# HP Color LaserJet 4730mfp Guide de l'utilisateur du serveur Web intégré HP





## Serveur Web intégré HP

Guide de l'utilisateur



### Copyright et garantie

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La reproduction, l'adaptation ou la traduction de ce guide sans autorisation écrite préalable est interdite, sauf dans les cas autorisés par les lois sur le copyright.

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

Les seules garanties pour les produits et services HP sont décrites dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces mêmes produits et services. Rien dans ce document ne pourra être en aucun cas considéré comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreur technique, de rédaction ou en cas d'omissions contenues dans ce document.

EWS V10.0

### **Marques**

Adobe® et PostScript® sont des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corp. aux Etats-Unis.

Edition 1, 2/2005

## **Sommaire**

Qu'est-ce qu'un serveur Web intégré ? Fonctions Fonctions supplémentaires disponibles avec un périphérique de stockage permanent HP Web Jetadmin et le serveur Web intégré HP Exigences système Ouverture du serveur Web intégré HP Connexion et déconnexion Pour vous connecter en tant qu'administrateur Pour vous déconnecter en tant qu'administrateur Navigation dans le serveur Web intégré HP  Etat du périphérique Page de configuration Etat des consommables Journal des événements	2
Fonctions supplémentaires disponibles avec un périphérique de stockage permanent	
HP Web Jetadmin et le serveur Web intégré HP  Exigences système  Ouverture du serveur Web intégré HP  Connexion et déconnexion  Pour vous connecter en tant qu'administrateur  Pour vous déconnecter en tant qu'administrateur  Navigation dans le serveur Web intégré HP  2 Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP  Etat du périphérique  Page de configuration  Etat des consommables	3
HP Web Jetadmin et le serveur Web intégré HP  Exigences système  Ouverture du serveur Web intégré HP  Connexion et déconnexion  Pour vous connecter en tant qu'administrateur  Pour vous déconnecter en tant qu'administrateur  Navigation dans le serveur Web intégré HP  2 Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP  Etat du périphérique  Page de configuration  Etat des consommables	3
Ouverture du serveur Web intégré HP Connexion et déconnexion Pour vous connecter en tant qu'administrateur Pour vous déconnecter en tant qu'administrateur Navigation dans le serveur Web intégré HP  2 Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP Etat du périphérique Page de configuration Etat des consommables	2
Ouverture du serveur Web intégré HP Connexion et déconnexion Pour vous connecter en tant qu'administrateur Pour vous déconnecter en tant qu'administrateur Navigation dans le serveur Web intégré HP  2 Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP Etat du périphérique Page de configuration Etat des consommables	2
Pour vous connecter en tant qu'administrateur Pour vous déconnecter en tant qu'administrateur Navigation dans le serveur Web intégré HP  2 Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP  Etat du périphérique Page de configuration Etat des consommables	
Pour vous déconnecter en tant qu'administrateur  Navigation dans le serveur Web intégré HP  2 Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP  Etat du périphérique  Page de configuration  Etat des consommables	∠
Navigation dans le serveur Web intégré HP  2 Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP  Etat du périphérique	
Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP     Etat du périphérique  Page de configuration  Etat des consommables	
Etat du périphérique	5
Page de configuration Etat des consommables	
Etat des consommables	10
	12
lournal des événements	14
Countrial acc eventorion in the second secon	16
Page d'utilisation	17
Page Diagnostics	19
Informations sur le périphérique	
Panneau de commande	22
Impression	23
Impression d'un fichier à partir de l'écran d'impression	
3 Configuration du produit à l'aide des écrans Paramètres	
Configurer le périphérique	25
Utilisation des menus de l'écran Configurer le périphérique	
Serveur de courrier électronique	
Configuration du courrier électronique sortant	
Configuration du courrier électronique entrant	
Alertes	
Utilisation de l'écran Alertes avec un produit	
Envoi au produit de commandes par courrier électronique	
Pour demander des pages d'informations par courrier électronique	
AutoSend	
Pour activer la fonction AutoSend	
Sécurité	
Modifier autres liens	

FRWW iii

	Ajout d'un lien	42
	Suppression d'un lien	42
	Informations sur le périphérique	43
	Langage	44
	Date et heure	46
	Format de date/d'heure	47
	Synchronisation de l'horloge	47
	Heure de réveil	49
4 Déf	inition des options de communication numérique	
	Utilisation du logiciel HP DSS	51
	Général	52
	Envoyer vers messagerie	53
	Paramètres de courrier électronique avancés	55
	Envoyer vers télécopieur	56
	Paramètres de télécopie avancés	58
	Adressage	61
	Paramètres d'adressage avancés	64
	Carnet d'adresses	65
	Journal	66
	Préférences	68
5 Ges	stion du fonctionnement du réseau à l'aide des écrans Réseau	
	Présentation	71
6 Utili	isation de la section Autres liens comme ressource	
	hp instant support	76
	Fonctionnement de l'assistance immédiate HP	76
	Informations disponibles auprès de l'assistance immédiate HP	76
	Commander des consommables	76
	Support produit	
	Mon fournisseur services et Mon contrat de service	
Index.		79

## Liste des tableaux

Tableau 1-1	Serveur Web intégré HP	6
Tableau 2-1	Etat du périphérique	10
Tableau 2-2	Page de configuration	12
Tableau 2-3	Etat des consommables	14
Tableau 2-4	Journal des événements	16
Tableau 2-5	Page d'utilisation	18
Tableau 2-6	Page Diagnostics	19
Tableau 2-7	Impression de la page	23
Tableau 3-1	Configurer le périphérique	26
Tableau 3-2	Serveur de courrier électronique	27
Tableau 3-3	Alertes	30
Tableau 3-4	Demande de pages d'informations par courrier électronique	35
Tableau 3-5	AutoSend	37
Tableau 3-6	Sécurité	39
Tableau 3-7	Modifier autres liens	41
Tableau 3-8	Langage	44
Tableau 3-9	Date et heure	46
Tableau 3-10	Heure de réveil	49
Tableau 4-1	Paramètres généraux	52
Tableau 4-2	Paramètres de messagerie électronique	53
Tableau 4-3	Paramètres de courrier électronique avancés	55
Tableau 4-4	Envoyer vers télécopieur	56
Tableau 4-5	Paramètres de télécopie avancés	58
Tableau 4-6	Paramètres d'adressage	61
Tableau 4-7	Paramètres d'adressage avancés	64
Tableau 4-8	Carnet d'adresses	65
Tableau 4-9	Journal	66
Tableau 4-10	Paramètres Préférences	68
Tableau 5-1	Paramètres réseau	72

vi FRWW

# Liste des figures

igure 1-1	Entrer un mot de passe réseau	4
igure 1-2	Exemple d'écran du Serveur Web intégré HP	6
igure 2-1	Ecran Etat du périphérique	10
igure 2-2	Ecran Page de configuration	12
igure 2-3	Ecran Etat des consommables	14
igure 2-4	Ecran Journal des événements	16
igure 2-5	Ecran Page d'utilisation	17
igure 2-6	Ecran Page Diagnostics	19
igure 2-7	Ecran Informations sur le périphérique	21
igure 2-8	Ecran Panneau de commande	22
igure 2-9	Ecran Imprimer	23
igure 3-1	Ecran Configurer le périphérique	25
igure 3-2	Ecran Serveur de courrier électronique	27
igure 3-3	Ecran Alertes	30
igure 3-4	Ecran Alertes - Configuration	31
igure 3-5	Ecran Alertes - Test	34
igure 3-6	Ecran Autosend	37
igure 3-7	Ecran Sécurité	39
igure 3-8	Ecran Modifier autres liens	41
igure 3-9	Ecran Informations sur le périphérique	43
igure 3-10	Ecran Langage	44
igure 3-11	Ecran Date et heure	46
igure 3-12	Ecran Heure de réveil	49
igure 4-1	Ecran Paramètres généraux	52
igure 4-2	Ecran Param. messagerie élec.	53
igure 4-3	Ecran Paramètres de courrier électronique avancés	55
igure 4-4	Ecran Paramètres de télécopie	56
igure 4-5	Ecran Paramètres de télécopie avancés	58
igure 4-6	Ecran Créer un NIP de sécurité	59
igure 4-7	Ecran Diagnostics du modem	60
igure 4-8	Ecran Paramètres d'adressage	61
igure 4-9	Ecran Paramètres d'adressage avancés	64
igure 4-10	Ecran Carnet d'adresses	65
igure 4-11	Ecran Journal	66
igure 4-12	Ecran Paramètres Préférences	68
igure 5-1	Ecran Paramètres réseau	
igure 6-1	Ecran Etat du périphérique - Zone Autres liens	
igure 6-2	Autres liens	77

**FRWW** 

viii FRWW

## 1 Présentation

### Qu'est-ce qu'un serveur Web intégré?

De manière semblable aux systèmes d'exploitation (comme Microsoft® Windows®) qui fournissent un environnement d'exécution de programmes sur l'ordinateur, les serveurs Web offrent un environnement d'exécution de programmes Web. Les navigateurs Web (comme Microsoft Internet Explorer, Apple Safari ou Mozilla) peuvent afficher les données provenant des serveurs Web.

Les serveurs Web *intégrés* (EWS) résident sur un périphérique matériel (comme une imprimante) ou dans le micrologiciel, et n'existent pas en tant que logiciel chargé sur un serveur réseau.

L'avantage des serveurs Web intégrés est qu'ils fournissent une interface avec le produit, accessible à toute personne disposant d'un ordinateur connecté au réseau et d'un navigateur Web standard. Ils ne nécessitent l'installation ou la configuration d'aucun logiciel particulier.

Grâce au serveur Web intégré HP, vous pouvez afficher les informations sur l'état du produit, modifier les paramètres et gérer le produit à partir de votre ordinateur.



Remarque Dans ce guide, les termes « produit » et « périphérique » sont interchangeables. Lorsque des produits ou périphériques sont décrits dans le présent guide, les informations se rapportent aux imprimantes HP LaserJet ou MFP, ou aux périphériques de communication numérique HP LaserJet. Pour obtenir des informations spécifiques sur les fonctions prises en charge par votre imprimante, votre MFP ou votre expéditeur numérique, reportez-vous à la documentation fournie avec votre produit.

### **Fonctions**

Vous pouvez utiliser le Serveur Web intégré HP pour afficher l'état du réseau et du produit, ainsi que pour gérer les fonctions d'impression à partir de votre ordinateur, plutôt que sur le panneau de commande du produit. Avec le Serveur Web intégré HP, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

- Afficher les messages du panneau de commande et les informations sur l'état du produit.
- Déterminer la durée de vie restante de toutes les consommables et configurer des informations de commande spécifiques de consommables.
- Accéder à la page d'assistance technique du produit.
- Accéder à une assistance spécifique concernant les événements survenus récemment sur le produit.
- Ajouter ou personnaliser des liens vers d'autres sites Web.
- Afficher et modifier la configuration du produit (par exemple, les configurations du bac).

- Afficher et modifier la configuration du réseau.
- Afficher et imprimer des pages d'informations, telles que la page de configuration.
- Recevoir des alertes par courrier électronique sur les événements liés au produit (par exemple, lorsque le niveau d'un consommable est faible).
- Sélectionner la langue dans laquelle afficher les écrans du Serveur Web intégré HP.
- Imprimer vers un produit HP sans installer le pilote d'impression du produit.
- Economiser de l'énergie en programmant le temps de veille du produit afin qu'il se mette en veille après un certain délai d'inactivité.
- Programmer des heures de réveil pour chaque jour afin de permettre l'initialisation et le calibrage complets du produit avant son utilisation.
- Envoyer régulièrement des informations sur la configuration du produit et sur l'utilisation des consommables à votre fournisseur de services.

# Fonctions supplémentaires disponibles avec un périphérique de stockage permanent

Si votre produit dispose d'un périphérique de stockage permanent (tel qu'un disque dur), vous pouvez afficher, configurer et conserver des informations supplémentaires.

- Alertes. Définissez quatre listes de destinations différentes pour chaque utilisateur (admin et service), comportant chacune jusqu'à 20 destinataires. (Si aucun périphérique de stockage permanent n'est installé, chaque utilisateur ne peut envoyer des alertes qu'à quatre adresses électroniques.)
- Autres liens. Ajoutez jusqu'à cinq liens supplémentaires vers les sites Web de votre choix. (Sans ce stockage supplémentaire, vous ne pouvez ajouter qu'un lien.)

Selon le modèle de votre produit, un disque dur peut être installé. Si votre produit ne dispose pas d'un disque dur, vous pouvez en commander un. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec le produit ou visitez ces sites : <a href="https://www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm">www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm</a>

### HP Web Jetadmin et le serveur Web intégré HP

HP Web Jetadmin est un outil Web de gestion du système que vous pouvez utiliser avec un navigateur Web. Le Serveur Web intégré HP et HP Web Jetadmin fonctionnent ensemble pour répondre à tous vos besoins en matière de gestion de produit. Utilisez le logiciel pour installer et gérer les produits en réseau de façon efficace. Les administrateurs réseau ont la possibilité de gérer des produits en réseau à distance, depuis quasiment n'importe quel endroit.

Le Serveur Web intégré HP représente une solution simple et pratique pour la gestion de produit un à un dans des environnements ayant un nombre de produits limité. Cependant, l'utilisation de HP Web Jetadmin est conseillée pour la gestion de groupes de produits dans les environnements comprenant plusieurs produits. Avec HP Web Jetadmin, vous pouvez découvrir, gérer et configurer plusieurs produits simultanément.

HP Web Jetadminest disponible auprès de l'assistance HP en ligne (HP Web Jetadmin <u>www.hp.com/go/webjetadmin)</u>.

3

### **Exigences système**

Pour utiliser le Serveur Web intégré HP, vous devez disposer des éléments suivants :

- Un navigateur pris en charge. Liste (non exhaustive) des navigateurs prenant en charge les serveurs Web intégrés :
  - Konqueror 3.0 ou versions ultérieures
  - Microsoft Internet Explorer 6.0 ou versions ultérieures
  - Mozilla 1.0 (et dérivés de Mozilla)
  - Netscape Navigator 6.2 ou versions ultérieures
  - Opera 7.0 ou versions ultérieures
  - Safari 1.0 ou versions ultérieures
- Une connexion réseau TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)
- Un serveur d'impression HP Jetdirect (entrée/sortie [EIO] améliorée ou intégrée) installé sur le produit

### Ouverture du serveur Web intégré HP

Suivez la procédure ci-dessous pour ouvrir le Serveur Web intégré HP.



Remarque Vous ne pouvez pas afficher les écrans du Serveur Web intégré HP depuis l'extérieur d'un pare-feu.

- 1 Ouvrez un navigateur Web pris en charge.
- 2 Dans le champ Adresse ou Atteindre, saisissez l'adresse TCP/IP attribuée au produit (par exemple, http://192.168.1.1) ou le nom d'hôte (par exemple, npi [XXXXXX] ou un nom d'hôte configuré tel que http://www.[votre serveur].com).

Si vous ne connaissez pas l'adresse TCP/IP, vous la trouverez à l'aide du menu du panneau de commande ou en imprimant une page de configuration. Pour obtenir des instructions, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre produit.

FRWW Exigences système

### Connexion et déconnexion

Le Serveur Web intégré HP contient des écrans permettant de visualiser des informations sur le produit et de modifier des options de configuration. Les écrans qui s'affichent, ainsi que les paramètres qu'ils renferment, varient en fonction de votre accès au Serveur Web intégré HP: utilisateur général, administrateur informatique ou fournisseur de services. Ces mots de passe peuvent être personnalisés par un administrateur informatique ou un fournisseur de services.

Si le Serveur Web intégré HP est protégé par un mot de passe que les utilisateurs n'ont pas utilisé lors de leur connexion, ils pourront seulement accéder à l'onglet **Informations**. Si aucun mot de passe n'a été défini (valeur par défaut), tous les onglets sont visibles.

Si un mot de passe a été défini, l'utilisateur doit se connecter en tant qu'administrateur informatique ou fournisseur de services pour accéder aux onglets protégés du Serveur Web intégré HP (Paramètres, Communication numérique et Réseau).



**Remarque** Pour de plus amples informations sur la modification de mots de passe en tant qu'administrateur informatique, consultez la section <u>Sécurité</u>. Si vous êtes connecté en tant que fournisseur de services, reportez-vous au guide d'assistance du produit.

### Pour vous connecter en tant qu'administrateur

Utilisez la procédure suivante pour vous connecter au Serveur Web intégré HP en tant qu'administrateur.

1 Après avoir ouvert le serveur Web intégré, cliquez sur le lien Connexion dans le coin supérieur droit de l'écran.

La boîte de dialogue **Entrer un mot de passe réseau** apparaît, comme indiqué sur l'illustration suivante. L'aspect de l'écran de connexion peut varier, selon votre système d'exploitation et le navigateur.



Figure 1-1 Entrer un mot de passe réseau

Saisissez admin comme nom utilisateur, puis votre mot de passe et cliquez sur OK.

### Pour vous déconnecter en tant qu'administrateur

Utilisez la procédure suivante pour vous déconnecter.

- 1 Cliquez sur le lien Déconnexion.
- 2 Pour vous déconnecter entièrement, fermez le navigateur.



**ATTENTION** Dans le cas contraire, vous serez toujours connecté au Serveur Web intégré HP du produit, ce qui risque de poser certains problèmes de sécurité.

### Navigation dans le serveur Web intégré HP

Pour naviguer sur les écrans du Serveur Web intégré HP, cliquez sur l'un des onglets (par exemple, **Informations** ou **Paramètres**), puis sur l'un des menus de la barre de navigation située à gauche de l'écran.

L'illustration et le tableau ci-après fournissent des informations sur les écrans du Serveur Web intégré HP.



**Remarque** L'aspect des écrans du Serveur Web intégré HP peut varier d'une illustration à une autre dans ce guide de l'utilisateur, selon les fonctions et les paramètres du produit définis par votre administrateur informatique.



Figure 1-2 Exemple d'écran du Serveur Web intégré HP

Tableau 1-1 Serveur Web intégré HP

Numéro	Fonction de l'écran du Serveur Web intégré HP	Description		Informations supplémentaires
1	Nom et adresse TCP/ IP du produit	Indique le nom et l'adr	esse IP du produit.	
2	Onglets	Onglet <b>Informations</b>	Permet d'afficher des informations sur le produit. Vous ne pouvez pas configurer le produit à l'aide des écrans de cet onglet.	Reportez-vous à la section Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP.

Tableau 1-1	Serveur Web i	ntégré HP (suite)		
Numéro	Fonction de l'écran du Serveur Web intégré HP	Description		Informations supplémentaires
		Onglet <b>Paramètres</b>	Utilisez les fonctions de cet onglet pour configurer le produit.	Reportez-vous à la section <u>Configuration</u> du produit à l'aide des écrans <u>Paramètres</u> .
		Onglet Communication numérique	Utilisez les options de cet onglet pour configurer les fonctions de communication numérique du produit.	Reportez-vous à la section <u>Définition des</u> options de communication numérique.
			Remarque Si Digital Sending Software (HP DSS) est installé, les options de communication numérique doivent être configurées en utilisant l'utilitaire de configuration de HP MFP DSS.	
		Onglet <b>Réseau</b>	Permet d'afficher l'état du réseau et de configurer les paramètres du réseau.	Reportez-vous à la section Gestion du fonctionnement du réseau à l'aide des écrans Réseau.
3	Menus	Différents pour chaque onglet	Cliquez sur un onglet pour afficher les menus correspondants.	
4	Autres liens	hp instant support	Permet d'accéder à un ensemble de ressources Web qui vous aident à résoudre les problèmes et spécifient les services supplémentaires disponibles pour votre produit HP.	<ul> <li>Reportez-vous à la section         Utilisation de la section Autres liens comme ressource.     </li> <li>Reportez-vous à la section hp instant support.</li> <li>Reportez-vous à la section Support produit.</li> </ul>
		Commander des consommables	Permet d'utiliser Internet pour commander des consommables HP pour votre produit HP.	Reportez-vous à la section Mon fournisseur services et Mon contrat de service.
		Support produit	Permet d'utiliser l'aide propre à un produit du site Web HP pour résoudre un problème.	_

Tableau 1-1 Serveur Web intégré HP (suite)

Numéro	Fonction de l'écran du Serveur Web intégré HP	Description		Informations supplémentaires
5	Connexion/ Déconnexion	Différente selon le type d'utilisateur	Connexion en tant qu'administrateur informatique ou fournisseur de services.	Reportez-vous à la section <u>Connexion et déconnexion</u> .
6	Ecran	Différent pour chaque élément de menu	Cliquez sur un élément de menu pour afficher l'écran correspondant.	Reportez-vous à la section Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP.
				Reportez-vous à la section Configuration du produit à l'aide des écrans Paramètres.
				Reportez-vous à la section <u>Gestion</u> du fonctionnement du réseau à l'aide des écrans Réseau.

# 2 Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP

Les écrans disponibles à partir de l'onglet **Informations** ne sont fournis qu'à titre indicatif ; vous ne pouvez pas configurer le produit à partir de ces écrans. Pour configurer le produit par l'intermédiaire du Serveur Web intégré HP, reportez-vous à la section <u>Configuration du produit à l'aide des écrans</u> <u>Paramètres</u>.



Remarque Certains produits ne permettent pas d'accéder à l'ensemble de ces écrans.

FRWW 9

### Etat du périphérique

Utilisez l'écran **Etat du périphérique** pour afficher l'état actuel du produit. L'illustration et le tableau ciaprès indiquent comment utiliser cet écran.



Figure 2-1 Ecran Etat du périphérique

Tableau 2-1 Etat du périphérique

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .
2	Etat	Indique l'état du périphérique (correspondant aux informations qui apparaissent sur l'écran du panneau de commande).
3	Boutons du panneau de commande	Utilisez ces boutons du panneau de commande comme s'il s'agissait de ceux du produit. Pour sélectionner les boutons du panneau de commande qui figurent sur cet écran, accédez à l'écran <b>Sécurité</b> sous l'onglet <b>Paramètres</b> .

Tableau 2-1 Etat du périphérique (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
4	Consommables	Indique le pourcentage de durée de vie restante pour chaque consommable.
5	Détails sur les consommables	Permet d'ouvrir l'écran <b>Etat des consommables</b> où vous pouvez afficher les informations à propos des consommables du produit.
6	Support	Donne des informations sur l'état et la configuration des bacs d'entrée et de sortie.
		L'état du support est <b>OK</b> tant que le bac n'est pas complètement vide. Dès que le bac est vide, l'état devient <b>Vide</b> .
7	Modifier les paramètres	Permet d'ouvrir l'écran <b>Autres paramètres</b> où il est possible de modifier les paramètres correspondant au type de papier.
8	Fonctions	Répertorie les composants installés sur le produit.

FRWW Etat du périphérique 11

## Page de configuration

Utilisez l'écran **Page de configuration** pour afficher les paramètres actuels du produit, résoudre les problèmes et vérifier l'installation des accessoires optionnels, tels que les modules de mémoire à double rangée de connexions (DIMM). L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.



Figure 2-2 Ecran Page de configuration

Tableau 2-2 Page de configuration

Numéro Zone de l'écran Informations ou possibilités offertes par la zone

13

Tableau 2-2 Page de configuration (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .
2	Informations sur le périphérique	Fournit le numéro de série, le numéro de version, ainsi que d'autres informations sur le périphérique.
3	Modes impr. et options installées	Répertorie les éléments suivants :  Version et adresse TCP/IP de tous les périphériques du réseau connectés au produit (Jetdirect ou Jetdirect interne)  Tous les langages d'imprimante installés (tels que les langages PCL [Printer Command Language] et PS [PostScript®])  Options installées dans chaque logement DIMM et EIO  Les périphériques USB qui peuvent être connectés à une imprimante servant d'hôte USB (unités de stockage de masse,
4	Mémoire	lecteurs de cartes ou claviers par exemple)  Fournit des informations sur la mémoire, sur l'espace de travail du pilote PCL (Driver Work Space, DWS) et l'enregistrement des ressources.
5	Sécurité	Indique l'état du verrou du panneau de commande, des options de protection en écriture et des ports de connexion directe (USB et parallèles).  Il est possible de modifier l'état des ports de connexion directe à l'écran Sécurité sous l'onglet Paramètres en activant/désactivant la case à cocher Déconnecter ports connexion directe.
6	Options et bacs à papier	Indique le format et le type du support indiqué pour chaque bac du produit. Si une unité recto verso ou tout autre accessoire de traitement du papier est installé sur le produit, les informations sur ces périphériques sont également fournies ici.
7	Informations sur l'étalonnage	Indique le nombre de pages lors du dernier repérage des plans de couleurs (CPR), la date du dernier CPR, le nombre de pages du dernier DMAX/DHALF (en cycles du moteur) ainsi que la date du dernier DMAX/DHALF.  Le repérage des plans de couleurs se produit lorsque de nouvelles
		cartouches d'impression sont installées, afin de compenser toute variation éventuelle entre l'ancienne et la nouvelle cartouche.  DMAX correspond à l'étalonnage de la densité de chaque cartouche couleur à 100 % de couverture ; DHALF correspond également à l'étalonnage de la densité de chaque cartouche couleur mais en demiteinte plutôt qu'en haute densité. Lors d'une impression en demiteinte, les points d'encre sont dispersés sur le papier, et ne constituent pas une couverture de 100 %.
		Ces informations apparaissent également à l'écran <b>Diagnostics</b> sous l'onglet des <b>paramètres de communication numérique</b> .
8	Densité couleur	Répertorie les valeurs des surbrillances, demi-tons et ombres pour les couleurs cyan, magenta, jaune et noir (CMJN).
		Ces informations apparaissent également à l'écran <b>Diagnostics</b> sous l'onglet des <b>paramètres de communication numérique</b> .

FRWW Page de configuration

### Etat des consommables

L'écran **Etat des consommables** fournit des informations plus détaillées sur les consommables et indique les numéros de référence des consommables HP. (Ayez les numéros de référence à portée de main lorsque vous commandez des consommables.) L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

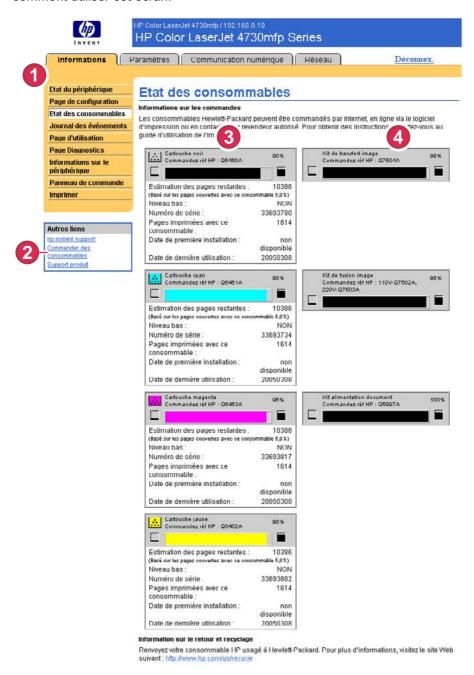


Figure 2-3 Ecran Etat des consommables

Tableau 2-3 Etat des consommables

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone

Tableau 2-3 Etat des consommables (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP.	
2	Lien Commander des consommables	Utilisez cette fonction pour accéder à une page Web qui facilite la commande en ligne de consommables auprès du revendeur de votre choix.	
3	Informations sur la cartouche d'impression	Si cette fonction est disponible, elle fournit les informations suivantes : pourcentage de durée de vie restante et estimation du nombre de pages restant avant que le consommable ne soit vide, nombre total de pages traitées avec le consommable, numéro de série et numéro de référence HP du consommable et indication sur le niveau du consommable.  Si l'option Ignorer qd vide a été activée dans le panneau de commande, un message s'affiche au moment où le consommable est épuisé, indiquant que la cartouche a été utilisée alors que cette fonction était activée.	
		Remarque Si le consommable en question n'est pas un produit HP, il est possible que les informations la concernant ne soient pas disponibles. De plus, un message d'avertissement concernant les risques liés à l'utilisation de consommables non-HP sera peut-être affiché. Aucune autre information sur l'état du consommable ne sera disponible.	
4	Informations sur les consommables longue durée	Si cette fonction est disponible, elle indique le pourcentage de durée de vie restante et une estimation du nombre de pages restant avant que le consommable ne soit vide.	

FRWW Etat des consommables 15

### Journal des événements

L'écran **Journal des événements** indique les derniers événements survenus sur l'imprimante : bourrages et erreurs de service entre autres. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.



Figure 2-4 Ecran Journal des événements

Tableau 2-4 Journal des événements

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP.	
2	Numéro	Indique l'ordre dans lequel les erreurs se sont produites. L'erreur qui s'est produite en dernier porte le numéro le plus élevé.	
3	Date et heure	Indique la date et l'heure de chaque événement du journal.	
4	Cycles du moteur	Indique le nombre de cycles du moteur effectués par le produit jusqu'à ce que l'erreur se produise. Le produit effectue un cycle complet du moteur chaque fois qu'il imprime ou copie une page au format Lettre/A4.	
5	Cycles du moteur en cours	Indique le nombre de cycles du moteur effectués par le produit à ce jour.	
6	Evénement	Indique le code d'événement interne de chaque événement.	
7	Description ou mode d'impression	Donne une brève description des événements.	
8	Lien Support produit	Permet d'accéder au site Web d'assistance HP pour obtenir des informations de dépannage propres au produit.	

## Page d'utilisation

L'écran **Page d'utilisation** indique le nombre de pages introduites dans l'imprimante pour chaque format de support ainsi que le nombre de pages imprimées en mode recto verso. Le total est calculé en multipliant la somme du nombre d'impressions par les unités.

Les informations de cet écran peuvent être utilisées pour déterminer le niveau d'encre ou le papier disponible. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

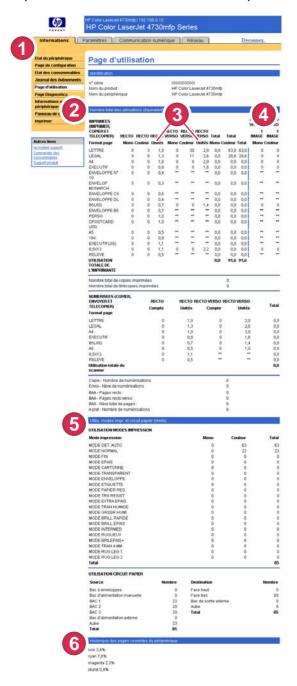


Figure 2-5 Ecran Page d'utilisation

FRWW Page d'utilisation 17

Tableau 2-5 Page d'utilisation

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le</u> serveur <u>Web intégré HP</u> .	
2	Nombre total des utilisations (équivalent)	Indique les types de page imprimés, le nombre de copies recto imprimées, le nombre de copies recto verso imprimées et le nombre total de pages imprimées.	
3	Unités	Une unité est égale à une page de format standard A4 (lettre). Tous les autres formats de page sont répertoriés selon ce format standard. Une page au format A4 (Lettre) imprimée des deux côtés compte pour 2 unités.	
4	Imprimer une image en recto verso	L'option Imprimer une image en recto verso s'applique aux pages imprimées lors d'une tâche en mode recto verso mais dont le verso n'est pas imprimé.	
5	Utilisation modes impression et et circuit papier (réelle)	Indique les différents modes d'impression utilisés pour les travaux d'impression couleur et monochromes (noir et blanc).	
6	Historique des pages couvertes du périphérique	Indique la quantité d'encre utilisée sur chaque page imprimée.	

### **Page Diagnostics**

L'écran **Page Diagnostics** fournit des informations sur l'étalonnage, la densité couleur et les paramètres.

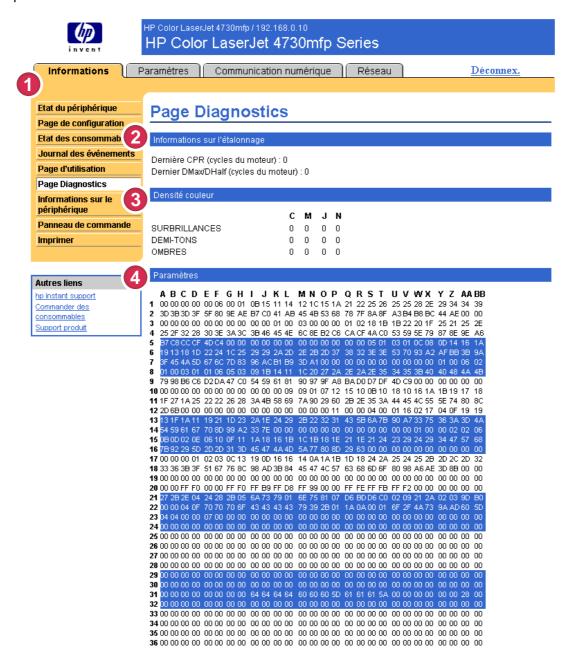


Figure 2-6 Ecran Page Diagnostics

### **Tableau 2-6 Page Diagnostics**

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone

FRWW Page Diagnostics 19

Tableau 2-6 Page Diagnostics (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone  u Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP.	
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP		
2	Informations sur l'étalonnage	Indique le nombre de pages lors du dernier repérage des plans de couleurs (CPR), la date du dernier CPR, le nombre de pages du dernier DMAX/DHALF (en cycles du moteur) ainsi que la date du dernier DMAX/DHALF.	
		Le repérage des plans de couleurs se produit lorsque de nouvelles cartouches d'impression sont installées, afin de compenser toute variation éventuelle entre l'ancienne et la nouvelle cartouche.	
		DMAX correspond à l'étalonnage de la densité de chaque cartouche couleur à 100 % de couverture ; DHALF correspond également à l'étalonnage de la densité de chaque cartouche couleur mais en demi-teinte plutôt qu'en haute densité. Lors d'une impression en demi-teinte, les points d'encre sont dispersés sur le papier, et ne constituent pas une couverture de 100 %.	
3	Densité couleur	Répertorie les valeurs des surbrillances, demi-tons et ombres pour les couleurs cyan magenta, jaune et noir (CMJN).	
4	Paramètres	Pour les périphériques couleur, certains paramètres du moteurs liés aux processu électrophotographiques et d'impression se révèlent cruciaux dans l'identification d'l'état et des fonctions du périphérique. Les paramètres électrophotographiques, quinterviennent dans la détection, le diagnostic et le contrôle des défauts de qualité d'impression, sont stockés dans une pile binaire 272 cellules qui contient les paramètres enregistrés par le moteur du périphérique. Ces enregistrements apparaissent également en bas de l'écran Page Diagnostics.	

### Informations sur le périphérique

La page **Informations sur le périphérique** comporte une description du périphérique, son numéro de pièce, le nom de l'entreprise, le nom de la personne à contacter, ainsi que l'adresse TCP/IP, le nom, le modèle et le numéro de série de l'imprimante.

Le nom du périphérique, le numéro de pièce, le nom de l'entreprise, le nom de la personne à contacter ainsi que l'emplacement du périphérique peuvent être configurés à partir de l'écran **Informations sur le périphérique** situé sous l'onglet **Paramètres**.



Figure 2-7 Ecran Informations sur le périphérique

### Panneau de commande

Pour les produits disposant d'un panneau de commande, l'écran **Panneau de commande** représente exactement l'écran du panneau de commande du produit. Cet écran peut vous aider à résoudre les problèmes rencontrés par le produit puisqu'il indique l'état du produit.

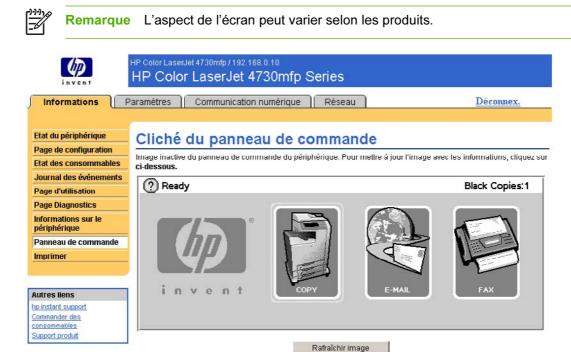


Figure 2-8 Ecran Panneau de commande

### **Impression**

Vous pouvez utiliser l'écran **Imprimer** pour imprimer des fichiers un par un à partir d'un produit prenant en charge le Serveur Web intégré HP. Cette fonction est particulièrement utile si vous êtes un utilisateur nomade. En effet, vous n'avez pas besoin d'installer le pilote d'impression du produit pour imprimer. Vous pouvez lancer une impression à tout moment et en tout lieu.

Vous pouvez traiter des fichiers prêts pour l'impression, tels que des documents générés par l'utilisation d'une option de pilote « impression vers un fichier ». Les fichiers prêts pour l'impression ont pour extensions types .PRN (Windows Print Ready File), .PCL (Printer Control Language), .PS (Postscript), .PDF (Adobe Portable Document Format) et .TXT (texte).

L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.



Remarque L'écran Imprimer (ainsi que le menu Imprimer situé à gauche) est seulement disponible s'il a été configuré pour apparaître sous l'onglet Paramètres de l'écran Sécurité. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Sécurité.

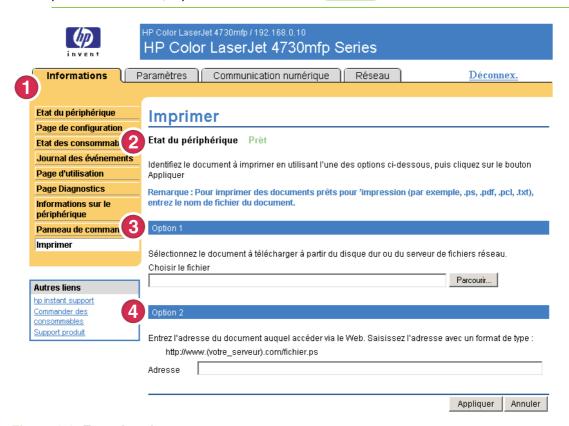


Figure 2-9 Ecran Imprimer

Tableau 2-7 Impression de la page

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .	
2	Etat du périphérique	Indique l'état du périphérique (correspondant aux informations contenues dans l'écran <b>Etat du périphérique</b> et dans l'écran du panneau de commande).	

FRWW Impression 23

Tableau 2-7 Impression de la page (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	
3	Option 1	Permet d'imprimer un fichier qui se trouve sur votre portable, sur votre ordinateur ou sur un serveur de fichiers réseau.	
4	Option 2	Permet d'imprimer un fichier auquel vous pouvez accéder sur votre réseau.	

### Impression d'un fichier à partir de l'écran d'impression

Effectuez les étapes suivantes pour imprimer un fichier à partir de l'écran d'impression.

- 1 Sélectionnez un fichier situé sur votre système ou sur votre réseau en utilisant l'une des options suivantes :
  - Cliquez sur le bouton situé en dessous d'Option 1 pour rechercher le fichier à imprimer.
    - -Ou-
  - Indiquez l'adresse URL (adresse commençant par « http:// ») dans le champ Adresse (sous l'Option 2) pour imprimer un fichier disponible sur votre réseau.
- 2 Cliquez sur Appliquer.

## 3 Configuration du produit à l'aide des écrans Paramètres

Pour configurer le produit à partir de votre ordinateur, utilisez les écrans disponibles sous l'onglet **Paramètres**.



Remarque Certains produits ne permettent pas d'accéder à l'ensemble de ces écrans.

### Configurer le périphérique

Vous pouvez utiliser l'écran **Configurer le périphérique** pour imprimer les pages d'informations sur le périphérique et configurer le périphérique à distance. L'illustration, le tableau et l'exemple de procédure ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Si votre périphérique est doté d'un écran de panneau de commande, ces menus sont semblables à ceux de votre panneau de commande. Certains menus du panneau de commande du périphérique ne sont pas disponibles à partir du Serveur Web intégré HP. Pour plus d'informations sur les différents menus pris en charge par votre périphérique, reportez-vous à la documentation fournie avec le produit.

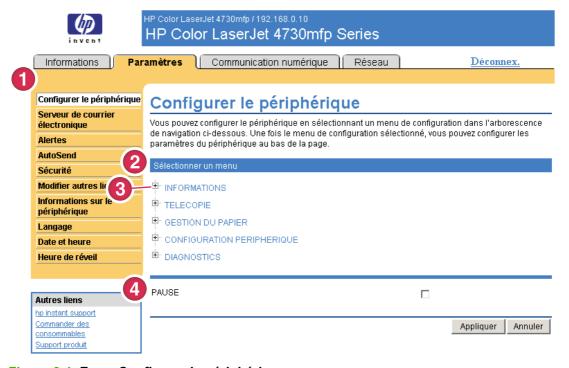


Figure 3-1 Ecran Configurer le périphérique

Tableau 3-1 Configurer le périphérique

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .	
2	Sélectionner un menu	Menu INFORMATIONS	Permet d'imprimer des pages d'informations sur le périphérique, qui fournissent des renseignements sur le périphérique et sur sa configuration.
		Menu GESTION DU PAPIER	Permet de définir le type de support présent dans chaque bac.
		Menu CONFIGURATION PERIPHERIQUE	Configure les paramètres de comportement du périphérique. Par exemple, vous pouvez configurer les paramètres de personnalité du périphérique comme la qualité d'impression ou les bacs de destination à partir de ce menu.
		Menu DIAGNOSTICS	Obtenez des informations sur le périphérique pouvant être utilisées pour régler certains problèmes.
3	Signe plus (⊞)	Pour afficher les sous-menus ou les sous-entrées, cliquez sur le signe plus en regard du menu ou cliquez directement sur le menu.	
4	PAUSE	Sélectionnez cette case à cocher pour mettre le périphérique en pause.	

### Utilisation des menus de l'écran Configurer le périphérique

Cette procédure est fournie à titre d'exemple *uniquement*. Des procédures semblables peuvent être utilisées pour définir d'autres éléments de menu.

Suivez ces étapes pour imprimer une page de configuration (exemple de procédure).

- 1 Cliquez sur INFORMATIONS.
- 2 Sélectionnez la case à cocher relative à la page d'informations à afficher ou à imprimer, puis cliquez sur Appliquer.



Remarque Les paramètres des pilotes d'impression et des programmes logiciels ont souvent la priorité sur les sélections effectuées dans le menu **Imprimer** et dans le menu **Gestion du papier**. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre produit. Toutes les modifications apparaissent sur les écran **Etat du périphérique** et **Page de configuration**, ainsi que dans le menu **Gestion du papier**.

## Serveur de courrier électronique

Utilisez l'écran **Serveur de courrier électronique** pour configurer les paramètres des messages entrants et sortants. Les paramètres de cet écran permettent d'envoyer et de recevoir des messages électroniques, dont des alertes produit. L'illustration, le tableau et les procédures ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

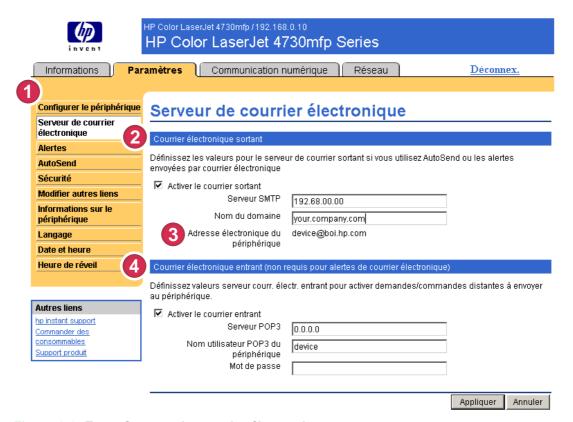


Figure 3-2 Ecran Serveur de courrier électronique

Tableau 3-2 Serveur de courrier électronique

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP.
2	Courrier électronique sortant	Permet de configurer le courrier électronique sortant pour utiliser les fonctions Alertes ou AutoSend. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Utilisation de l'écran Alertes avec un produit.
3	Adresse électronique du périphérique	Il s'agit de l'adresse électronique du périphérique. Elle apparaît dans les alertes du périphérique. Il ne s'agit <i>pas</i> de l'adresse électronique à utiliser pour envoyer des commandes au périphérique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Envoi au produit de commandes par courrier électronique.
4	Courrier électronique entrant (non requis pour alertes de courrier électronique)	Permet de configurer le courrier électronique entrant pour demander des pages d'informations par courrier électronique à partir du périphérique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Envoi au produit de commandes par courrier électronique.

### Configuration du courrier électronique sortant

Configurez le courrier électronique sortant pour utiliser les fonctions Alertes ou AutoSend.

- 1 Réunissez les informations suivantes. (L'administrateur de réseau ou de messagerie électronique de votre entreprise dispose généralement des informations requises pour la configuration du courrier sortant.)
  - L'adresse TCP/IP du serveur de messagerie SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) de votre réseau. Le serveur Web intégré utilise l'adresse TCP/IP du serveur SMTP pour transmettre des messages électroniques à d'autres ordinateurs.
  - Le suffixe du nom de domaine de messagerie électronique utilisé pour envoyer des messages électroniques dans votre entreprise.
- 2 Cochez la case Activer le courrier sortant.
- 3 Saisissez l'adresse TCP/IP du serveur SMTP dans le champ Serveur SMTP.
- 4 Saisissez le nom de domaine dans le champ Nom de domaine.
- 5 Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les informations.

### Configuration du courrier électronique entrant

Configurez le courrier électronique entrant si vous avez l'intention de demander des pages d'informations par courrier électronique à partir du produit. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Envoi au produit de commandes par courrier électronique.

Sur un serveur de messagerie situé dans le réseau de votre entreprise, créez un compte de messagerie POP3 (Post Office Protocol 3) pour le produit.

Chaque compte POP3 requiert un nom utilisateur et un mot de passe. Le nom utilisateur associé au nom de domaine du produit (indiqué dans la configuration du courrier sortant) est l'adresse électronique du produit. Par exemple, si le nom utilisateur du compte de messagerie POP3 est « produit » et le serveur POP3 « hp.com », l'adresse électronique du produit est « produit@hp.com ».



Remarque Chaque produit configuré pour le courrier entrant doit disposer de son propre compte de messagerie POP3 sur le serveur de messagerie de votre réseau. Les comptes de messagerie POP3 sont généralement configurés par l'administrateur de réseau ou de messagerie électronique de votre entreprise.



**ATTENTION** Assurez-vous de ne pas utiliser votre adresse de courrier électronique personnelle. Ceci pourrait entraîner la suppression de tous vos messages. Aucune notification de cette suppression ne vous serait adressée.

- 2 Cochez la case Activer le courrier entrant.
- 3 Saisissez l'adresse TCP/IP du serveur de messagerie POP3 dans le champ Serveur POP3.
- 4 Saisissez le nom utilisateur et le mot de passe du compte de messagerie du produit, puis cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les modifications.

### **Alertes**

A partir de l'écran **Alertes**, les administrateurs informatiques peuvent configurer le produit afin qu'il envoie par courrier électronique des messages d'alerte sur les problèmes et les états à la personne souhaitée. Lorsque la fonction correspondante est configurée, les alertes sont automatiquement générées pour donner des informations sur l'état des consommables, sur le circuit papier ainsi que d'autres informations générales. Les messages d'alerte peuvent être envoyés à plusieurs personnes, chacune recevant uniquement les messages la concernant. Par exemple, un assistant administratif peut commander des cartouches d'impression ou éliminer les bourrages papier et peut également recevoir des avertissements détaillés si le niveau d'encre baisse ou si des bourrages papier se produisent. De même, les consommables de longue durée peuvent être gérés par un fournisseur de services externe qui pourrait recevoir des alertes concernant les opérations de maintenance sur le produit, le chargement de l'agrafeuse avant ou arrière ou d'autres renseignements similaires.

Si un périphérique de stockage permanent, tel qu'un disque dur, est installé, l'utilisateur peut créer jusqu'à quatre listes de destinations différentes, comportant chacune jusqu'à 20 destinataires. (Si aucun périphérique de stockage permanent n'est installé, chaque utilisateur ne peut envoyer des alertes qu'à quatre adresses électroniques.)

En sélectionnant l'option Supprimer les messages d'état des consommables du panneau de commande (disponible sur l'écran Alertes - Configuration qui s'affiche lorsque vous cliquez sur le bouton Nouvelle liste de destinations), vous pouvez supprimer les messages d'état des consommables. Niveau de cartouche bas ou Cartouche vide du panneau de commande. (Ceci ne s'applique qu'à la cartouche d'encre noire.) Le message est supprimé du panneau de commande uniquement si au moins une de ces alertes a été sélectionnée.

L'illustration, le tableau et les procédures disponibles ci-après décrivent l'utilisation de cet écran pour modifier, tester et supprimer des destinations et des listes de destinations.



**Remarque** Pour que les alertes fonctionnent, le courrier électronique sortant doit être activé. Pour activer le courrier sortant, reportez-vous à la section <u>Configuration du courrier électronique</u> sortant.

FRWW Alertes 29

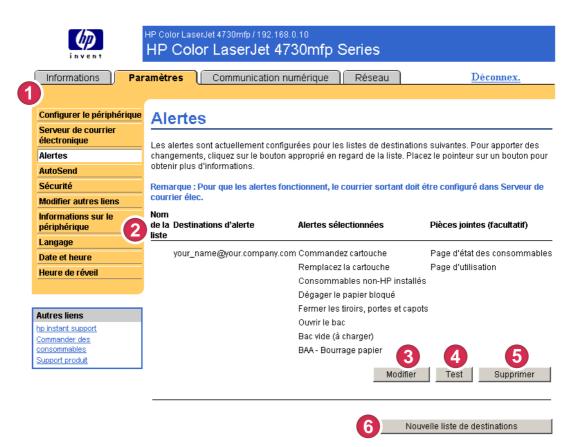


Figure 3-3 Ecran Alertes

Tableau 3-3 Alertes

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .
2	Récapitulatif des listes de destinations	Répertorie les sélections actuelles pour chaque destination.
3	Modifier	Cliquez sur ce bouton pour modifier la destination ou la liste de destinations.
4	Tester	Cliquez sur ce bouton pour envoyer un test d'alerte à la destination ou à la liste de destinations.
5	Supprimer	Cliquez sur ce bouton pour supprimer la destination ou la liste de destinations.
6	Nouvelle liste de destinations	Cliquez sur ce bouton pour définir les paramètres d'une nouvelle liste de destinations pour les alertes.

### Utilisation de l'écran Alertes avec un produit

Si un périphérique de stockage permanent est installé, vous pouvez définir quatre listes différentes, comportant chacune jusqu'à 20 destinataires. Sans périphérique de stockage permanent, vous ne pouvez indiquer que quatre adresses électroniques.

Si un périphérique de stockage permanent est installé, l'écran **Alertes - Configuration** qui s'affiche lorsque vous cliquez sur **Modifier** ou **Nouvelle liste de destinations** est très similaire à l'illustration suivante.

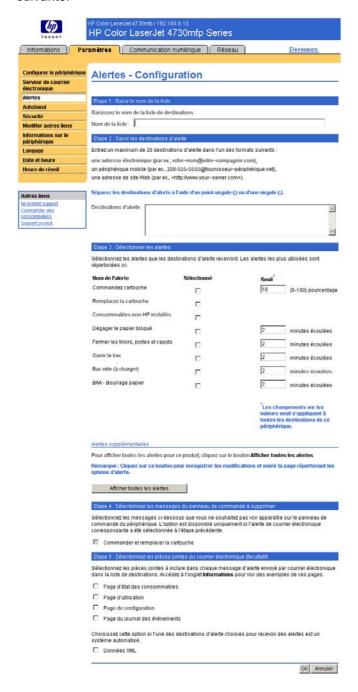


Figure 3-4 Ecran Alertes - Configuration

FRWW Alertes 31

#### Pour configurer les alertes

- 1 Effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Pour créer une liste de destinations, cliquez sur le bouton Nouvelle liste de destinations.
     -Ou-
  - Pour modifier une liste de destinations, cliquez sur le bouton **Modifier** de la liste à modifier.

L'écran Alertes - Configuration s'affiche.

- Pour les produits dotés d'un périphérique de stockage permanent, saisissez un nom dans le champ Nom de la liste, tel que Service ou Consommables. (Si vous ne disposez pas d'un périphérique de stockage permanent, passez à l'étape 3.)
- 3 Saisissez l'adresse électronique des personnes auxquelles envoyer des alertes. Dans les environnements importants, les administrateurs système peuvent acheminer des adresses électroniques vers des serveurs de listes, des URL et des périphériques mobiles pour émettre des alertes étendues. Séparez les destinations par une virgule ou un point-virgule.
- 4 Cochez les alertes à envoyer à la liste de destinations. (Pour afficher l'ensemble des alertes disponibles pour le produit, cliquez sur **Afficher toutes les alertes**.)
- 5 Si nécessaire, définissez la valeur de seuil des alertes.
  - La valeur de seuil relatif aux alertes de service et du circuit papier est un nombre de minutes spécifié par l'utilisateur. Il s'agit de la période durant laquelle un événement est ignoré avant qu'un message d'alerte ne soit envoyé par courrier électronique. Par exemple, vous pouvez choisir de définir la valeur de seuil de l'alerte « Ouvrir le bac » sur 10 minutes, pour que la personne en train de charger le bac ou de retirer le bourrage ait le temps de refermer le bac.
- 6 Sous **Sélectionnez les messages du panneau de commande à supprimer**, sélectionnez les messages que vous ne souhaitez pas voir apparaître dans le panneau de commande du produit. Cet étape ne s'applique qu'aux messages sélectionnés comme étant des alertes à recevoir.

empêcher l'apparition dans le panneau de commande.



Remarque Si votre navigateur ne prend pas en charge JavaScript, la case pour la suppression de messages sera toujours activée. L'activation des cases à cocher n'est prise en compte que si vous cliquez sur le bouton **Appliquer**. Si les alertes correspondant aux alertes devant être supprimées n'ont pas été sélectionnées, l'écran **Alertes – Configuration** est actualisé et un message d'avertissement est affiché. Ce message vous indique que vous devez d'abord sélectionner les alertes dont vous souhaitez

Sélectionnez les pièces jointes à inclure dans vos messages d'alerte par courrier électronique. Il peut s'agir de la page d'état des consommables, de la page d'utilisation, de la page de configuration, de la page du journal des événements et des données XML. (Cliquez sur l'onglet Informations pour afficher des exemples de ces pages.) Sélectionnez l'option Données XML si l'une des destinations choisies pour les alertes est un système automatisé. Chaque élément sélectionné est joint au message. Par exemple, si vous sélectionnez Page d'utilisation et Page du journal des événements, vous recevez un message électronique avec deux pièces jointes correspondant à votre sélection. Si vous sélectionnez également l'option Données XML vous recevez un courrier électronique contenant trois pièces jointes : une première pièce jointe pour la page d'utilisation au format HTML, une seconde pour le journal des événements au format HTML et une troisième pour des informations d'assistance immédiate au format texte avec une extension .XML.

- 8 Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les informations.
- 9 Répétez les étapes1 à 7 pour chaque liste ou destination supplémentaire.

Utilisez la procédure suivante pour tester la configuration de la liste de destinations.

FRWW Alertes 33

#### Pour tester la configuration d'une liste de destinations

1 Cliquez sur le bouton **Test** de la liste de destinations à tester. (Si aucun périphérique de stockage permanent n'est installé, seule une destination peut être testée à partir de cette fenêtre.)

La fenêtre suivante apparaît.

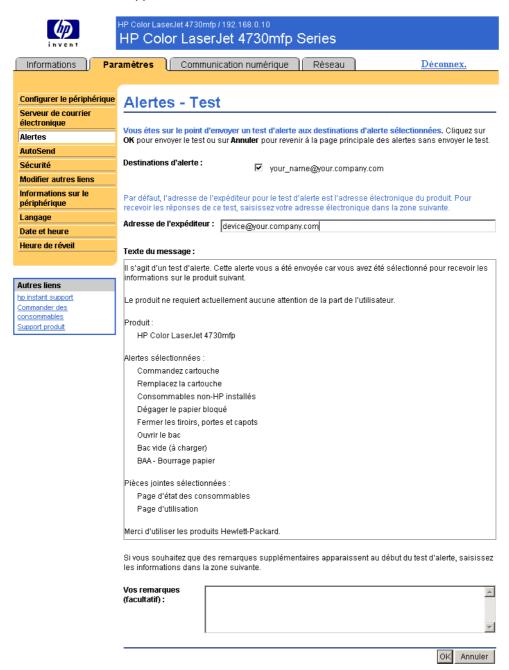


Figure 3-5 Ecran Alertes - Test

- 2 Si vous disposez d'un périphérique de stockage permanent, sélectionnez les destinations à tester.
- 3 L'adresse de l'expéditeur correspond à l'adresse électronique du produit. Saisissez votre adresse électronique dans la case **Adresse de l'expéditeur** pour recevoir des messages sur toutes les

- erreurs générées par le test d'alerte (par exemple, pour être averti d'une adresse de destination incorrecte).
- 4 Si nécessaire, saisissez les informations à ajouter au début du message d'alerte par courrier électronique dans le champ de texte **Vos remarques (facultatif)**.
- 5 Cliquez sur **OK**.

#### Pour supprimer des destinations et des listes de destinations

Si votre configuration comporte plusieurs destinations, vous pouvez supprimer une destination ou une liste de destinations en cliquant sur le bouton **Supprimer** correspondant. Cliquez sur **OK** pour confirmer la suppression.

### Envoi au produit de commandes par courrier électronique

Vous pouvez également recevoir les pages d'informations en les demandant à partir du produit. Lorsque le courrier entrant et sortant est configuré, le produit peut joindre aux messages électroniques des pages d'informations, telles que la page d'état des consommables ou la page de configuration. Vous pouvez utiliser cette fonction pour résoudre un problème ou vérifier l'état des consommables.

#### Pour demander des pages d'informations par courrier électronique

Lorsque vous composez un message à destination du produit, vous devez formater correctement les champs **A**, **De** et **Objet** dans votre logiciel de messagerie.

- 1 Activez les fonctions de courrier entrant et sortant en suivant les instructions indiquées dans ce chapitre. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Serveur de courrier électronique</u>.)
- 2 A partir de votre logiciel de messagerie, composez un message pour le produit en procédant de la façon suivante :
  - Dans le champ **A**, saisissez l'adresse électronique du produit. Le nom utilisateur associé au nom de domaine du produit (indiqué dans la configuration du courrier sortant) est l'adresse électronique du produit. Par exemple, si le nom utilisateur du compte de messagerie POP3 est « produit » et le serveur POP3 « hp.com », l'adresse électronique du produit est « produit@hp.com ».
  - b Votre logiciel de messagerie doit compléter automatiquement le champ **De** avec l'adresse électronique de l'expéditeur.
  - Dans le champ **Objet**, saisissez le texte correspondant au format et à la page à joindre. Vous pouvez demander une page de configuration, une page d'état des consommables ou une page AutoSend. Par exemple, pour joindre la page de configuration au format .HTML, saisissez this.configpage?configpage=email&format=html.

Tableau 3-4 Demande de pages d'informations par courrier électronique

Page	Format HTML	Format XML
Page de configuration	this.configpage? configPage=email&format=html	this.configpage? configPage=email&format=xml
Page Etat des consommables	this.configpage? suppliesPage=email&format=html	this.configpage? suppliesPage=email&format=xml

FRWW Alertes 35

Tableau 3-4 Demande de pages d'informations par courrier électronique (suite)

Page	Format HTML	Format XML
Page AutoSend¹	non applicable	this.configpage? autosend=email&format=xml

La page AutoSend n'est pas envoyée à l'expéditeur du courrier électronique (comme indiqué ci-dessus à l'Etape 2b). Elle est envoyée à l'adresse indiquée à l'écran **AutoSend** de l'onglet **Paramètres**.

#### 3 Cliquez sur Envoyer.

Toutes les 3 minutes, le produit vérifie si de nouveaux messages électroniques sont arrivés. Lorsque le produit reçoit le message électronique, il génère une réponse et envoie les informations demandées à l'adresse électronique de l'expéditeur (indiquée dans le champ **De** du message électronique d'origine).



Remarque En fonction des retards sur le réseau et sur le serveur de messagerie de votre entreprise, les réponses peuvent mettre d'une minute à plusieurs heures à arriver dans la boîte aux lettres de votre logiciel de messagerie. Si les champs **A**, **De** et **Objet** ne sont pas formatés correctement dans votre message électronique, le produit n'envoie pas de réponse.

### **AutoSend**

L'écran **AutoSend** vous permet d'envoyer régulièrement aux destinataires de votre choix (comme les fournisseurs de service) des informations sur l'utilisation des consommables et la configuration du produit. Cette fonction permet d'établir un contact avec Hewlett-Packard Company ou un autre fournisseur de services afin de vous proposer des services incluant, mais sans s'y limiter, le remplacement de la cartouche d'impression, les contrats de paiement par page, les contrats d'assistance et le suivi de l'utilisation. L'illustration, le tableau et la procédure ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Si un périphérique de stockage permanent est installé, par exemple un disque dur, vous pouvez ajouter jusqu'à vingt destinations AutoSend. (Si aucun périphérique de stockage permanent n'est installé, vous ne pouvez ajouter qu'une adresse électronique.) L'exemple suivant correspond à un produit doté d'un périphérique de stockage permanent.

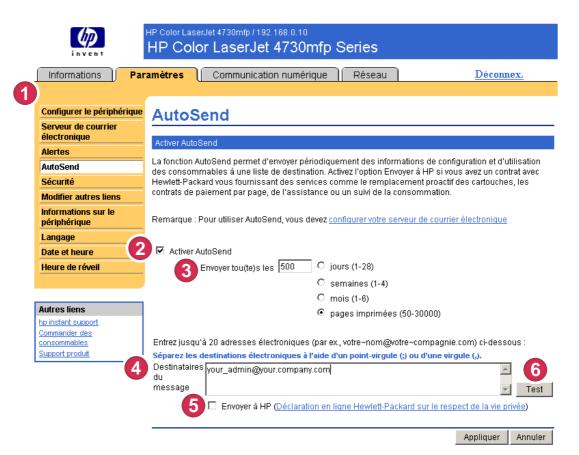


Figure 3-6 Ecran Autosend

Tableau 3-5 AutoSend

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le</u> serveur Web intégré <u>HP</u> .
2	Activer AutoSend	Cochez cette case pour activer la fonction AutoSend.
3	Envoyer tou(te)s les [fréquence]	Sélectionnez la fréquence à laquelle le produit doit envoyer les informations sur l'utilisation des consommables et la configuration vers les destinations configurées dans le champ <b>Destinataires du message</b> .
4	Destinataires du message	Enregistrez une liste de 20 adresses de courrier électronique maximum pour recevoir des informations sur la configuration du produit. La première adresse de courrier électronique est limitée à 50 caractères.
5	Envoyer à HP	Cochez cette case pour envoyer régulièrement des informations sur l'état des consommables et la configuration du périphérique à HP. Ces informations sont transférées à une adresse électronique HP (par exemple, monproduit@hp.com) sous forme de fichier texte portant l'extension .XML. Ce fichier est en anglais.
		Pour en savoir plus sur l'utilisation des informations envoyées via la fonction AutoSend par HP, cliquez sur <b>Déclaration en ligne Hewlett-Packard sur le respect de la vie privée</b> .
6	Test	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer vos paramètres et envoyer les informations sans attendre afin de vous assurer que les destinataires recevront bien leurs messages.

FRWW AutoSend 37

### Pour activer la fonction AutoSend

Utilisez la procédure suivante pour activer la fonction AutoSend.

- 1 Activez les fonctions de courrier sortant en suivant les instructions indiquées dans ce chapitre. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Serveur de courrier électronique.)
- 2 Cochez la case Activer AutoSend.
- 3 Sélectionnez une option pour indiquer la fréquence à laquelle le produit doit envoyer les informations sur l'utilisation des consommables et sa configuration aux destinataires (définis dans l'étape suivante), puis saisissez le nombre de jours, semaines, mois ou pages imprimées.
- 4 Pour les produits dotés d'un périphérique de stockage permanent, vous pouvez configurer jusqu'à 20 destinations à l'aide du format qui s'affiche à l'écran. (Si vous ne disposez d'aucun périphérique de stockage permanent, vous ne pouvez configurer qu'une seule adresse électronique.)
- Pour envoyer des informations sur l'état des consommables et la configuration du périphérique à HP, cochez la case **Envoyer à HP**.
- 6 Cliquez sur Appliquer.

## Sécurité

L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser l'écran Sécurité.

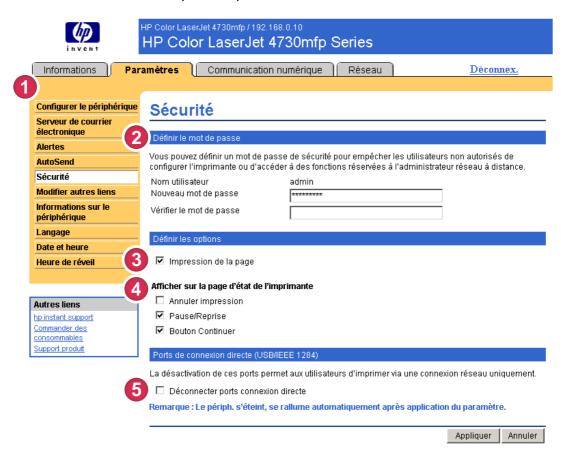


Figure 3-7 Ecran Sécurité

Tableau 3-6 Sécurité

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP.
2	Définir le mot de passe	Déterminez un mot de passe d'administrateur pour contrôler l'accès aux onglets <b>Paramètres</b> , <b>Communication numérique</b> et <b>Réseau</b> du serveur Web intégré. Une fois que vous avez défini le mot de passe, les utilisateurs sont invités à le saisir lorsqu'ils cliquent sur le lien <b>Connexion</b> . Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Connexion et déconnexion</u> .
		Pour supprimer un mot de passe, effacez les caractères se trouvant dans le champ <b>Nouveau mot de passe</b> , laissez vide le champ <b>Vérifier le mot de passe</b> , puis cliquez sur le bouton <b>Appliquer</b> .
3	Impression de la page	Permet d'activer l'écran d' <b>impression</b> de la page sous l'onglet <b>Informations</b> .

FRWW Sécurité 39

Tableau 3-6 Sécurité (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	
4	Afficher sur la page d'état de l'imprimante	Permet de sélectionner les boutons du panneau de commande qui doive figurer sur l'écran <b>Etat du périphérique</b> (dans l'onglet <b>Informations</b> ).	
d'empêcher le		Sélectionner <b>Déconnecter ports connexion directe</b> vous permet d'empêcher les connexions directes et de bloquer l'accès au système. Lorsque cette option est appliquée, les ports USB et IEEE 1284 sont désactivés.	
		Remarque La partie Déconnecter ports connexion directe n'apparaît pas sur l'écran Sécurité lorsque les périphériques à connexion directe ne sont pas pris en charge ou que le Serveur Web intégré HP est en cours d'utilisation via un port de connexion directe	

### **Modifier autres liens**

Utilisez l'écran **Modifier autres liens** pour ajouter ou personnaliser jusqu'à cinq liens vers les sites Web de votre choix (reportez-vous à la remarque ci-dessous). Ces liens apparaissent sur les écrans du Serveur Web intégré HP, dans le champ **Autres liens** situé en dessous de la barre de navigation de gauche. Trois liens permanents (**hp instant support**, **Commander des consommables** et **Support produit**) y figurent déjà. L'illustration, le tableau et les procédures ci-après indiquent comment utiliser cet écran.



**Remarque** Si un périphérique de stockage permanent est installé, vous pouvez ajouter jusqu'à cinq liens. Sinon, vous ne pouvez définir qu'un lien.

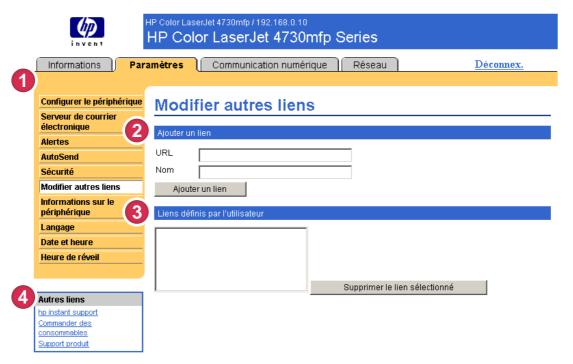


Figure 3-8 Ecran Modifier autres liens

Tableau 3-7 Modifier autres liens

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilit	Informations ou possibilités offertes par la zone	
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .		
2	Ajouter un lien	Permet d'ajouter un lien défini par l'utilisateur.		
3	Liens définis par l'utilisateur	Répertorie les liens définis par l'utilisateur qui ont été ajoutés. Utilisez cette zone pour supprimer des liens.		
4	Autres liens	hp instant support	Permet d'accéder à des ressources Web qui vous aident à résoudre des problèmes spécifiques et déterminent les services supplémentaires disponibles pour votre produit. (Des informations détaillées, telles que le numéro de série, les erreurs et l'état, sont transmises au service d'assistance clientèle HP.	

FRWW Modifier autres liens 41

Tableau 3-7 Modifier autres liens (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités	Informations ou possibilités offertes par la zone	
			Hewlett-Packard Company les considère comme confidentielles.)	
		Commander des consommables	Permet d'accéder à une page Web qui facilite la commande en ligne de consommables auprès du revendeur de votre choix.	
		Support produit	Permet d'accéder à l'aide propre aux produits du site Web HP.	
		Mon fournisseur services	Connexion à la page d'accueil du fournisseur de services. Ce lien apparaît uniquement s'il a été configuré par le fournisseur de services.	
		Mon contrat de service	Connexion à une page qui affiche les termes et les limites de votre contrat de service. Ce lien apparaît uniquement s'il a été configuré par le fournisseur de services.	

## Ajout d'un lien

Utilisez cette procédure pour ajouter un lien.

- 1 Sous **Ajouter un lien**, saisissez l'URL et le nom du lien tel que vous souhaitez qu'il apparaisse dans les pages du Serveur Web intégré HP.
- 2 Cliquez sur Ajouter un lien.

## Suppression d'un lien

Utilisez cette procédure pour supprimer un lien.

- 1 Sous Liens définis par l'utilisateur, sélectionnez le ou les liens à supprimer.
- 2 Cliquez sur Supprimer le lien sélectionné.

## Informations sur le périphérique

Utilisez l'écran **Informations sur le périphérique** pour attribuer le nom de votre choix au périphérique, indiquer son numéro de pièce, configurer le nom de la société ainsi que le nom de la personne à contacter, et préciser l'emplacement physique du périphérique. L'adresse TCP/IP, le nom, le modèle et le numéro de série du périphérique sont également disponibles sur cet écran.

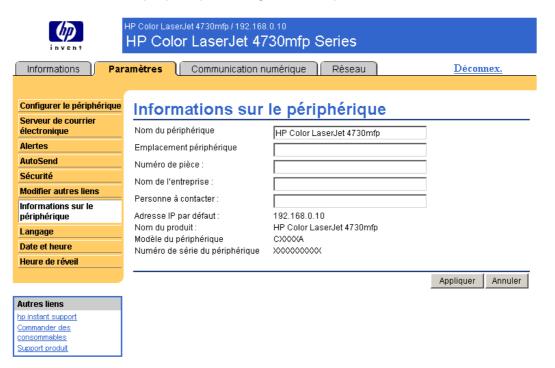


Figure 3-9 Ecran Informations sur le périphérique



Remarque Si vous modifiez l'écran Informations sur le périphérique, cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les modifications.

Les informations saisies ici figurent sur l'écran Informations sur le périphérique, accessible à partir de l'onglet **Informations**. Elles figurent également dans les messages électroniques envoyés à partir du produit. Elles peuvent se révéler utiles si vous avez besoin de localiser le produit pour remplacer des consommables ou résoudre un problème.

## Langage

Utilisez l'écran **Langage** pour sélectionner la langue des écrans du Serveur Web intégré HP. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

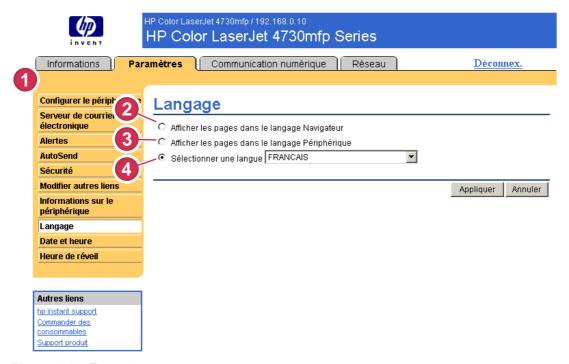


Figure 3-10 Ecran Langage



**ATTENTION** Si vous sélectionnez **Afficher les pages dans le langage Périphérique** ou **Sélectionner une langue**, vous modifiez la langue pour toute personne utilisant le Serveur Web intégré HP.

Tableau 3-8 Langage

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	Informations ou possibilités offertes par la zone	
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .		
2	Afficher les pages dans le langage Navigateur (valeur par défaut)	Utilisez cette fonction pour détecter la langue sélectionnée pour votre navigateur Web. Les écrans du Serveur Web intégré HP s'affichent dans la même langue.		
3	Afficher les pages dans le langage Périphérique	Utilisez cette fonction pour détecter la langue sélectionnée pour le panneau de commande du périphérique. Les écrans du Serveur Web intégré HP s'affichent dans la même langue.		
4	Sélectionner une langue	Sélectionnez la langue des écrans de Serveur Web intégré HP parmi les choix suivants :		
		<ul><li>Anglais</li><li>Dansk (Da</li></ul>	nois)	
		Français Norsk (Nor	végien)	
		<ul> <li>Deutsch (Allemand)</li> <li>Nederland</li> </ul>	s (Hollandais)	
		■ Suomi (Fin	inois)	

#### Tableau 3-8 Langage (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	
		■ Italiano (Italien)	■ Português (Portugais)
		■ Español (Espagnol)	
		<ul><li>Svenska (Suédois)</li></ul>	



Remarque La langue par défaut est la langue utilisée actuellement par le navigateur Web. Si le navigateur et le panneau de commande utilisent une langue non disponible au niveau du Serveur Web intégré HP, l'anglais est sélectionné par défaut. Si vous modifiez l'écran Langage, cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les modifications.

FRWW Langage 45

## Date et heure

Utilisez l'écran **Date et heure** pour mettre à jour l'heure du produit. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

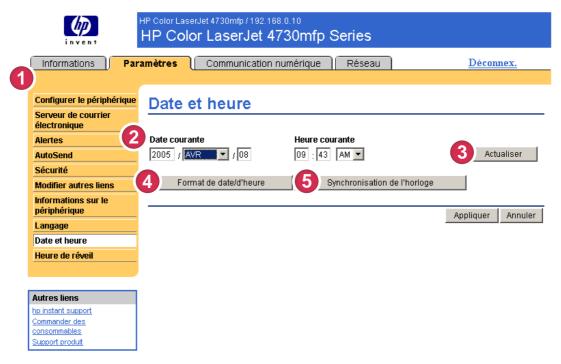


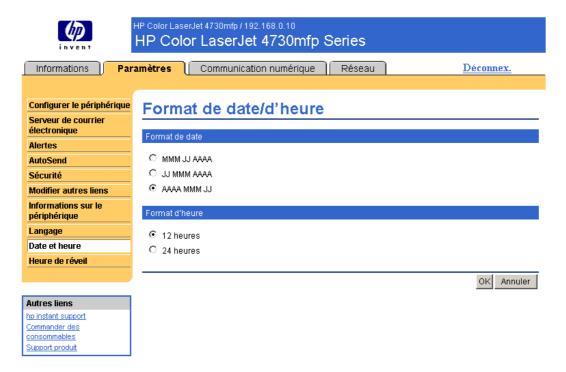
Figure 3-11 Ecran Date et heure

Tableau 3-9 Date et heure

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le</u> serveur Web intégré HP.
2	Date courante et heure courante	Affiche la date et l'heure du produit à l'ouverture du serveur Web intégré. Si l'une ou l'autre sont incorrectes, l'administrateur informatique peut les modifier sur le panneau de commande du produit ou via cette page du Serveur Web intégré HP.
3	Actualiser	Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la date et l'heure du produit à l'écran. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Format de date/d'heure.
4	Format de date/d'heure	Cliquez sur ce bouton pour ouvrir un écran de sélection de format de date et d'heure.
5	Synchronisation de l'horloge	Cliquez sur ce bouton pour configurer un serveur d'heure réseau. Cette opération corrige les problèmes de synchronisation de l'horloge à l'aide du serveur d'heure réseau de votre choix. Pour plus d'informations, reportezvous à la section Synchronisation de l'horloge.

### Format de date/d'heure

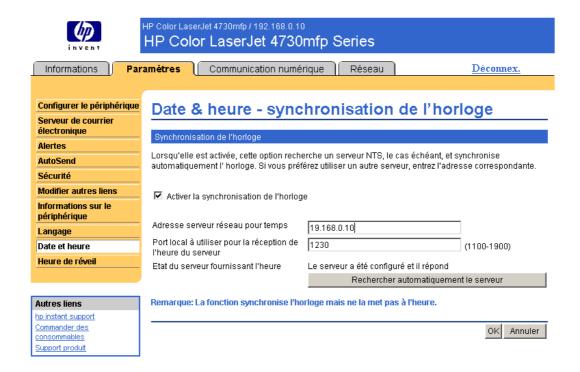
Utilisez l'écran Format de date/d'heure pour définir vos préférences d'affichage pour la date (sous Format de date) et l'heure (sous Format d'heure). L'illustration ci-dessous correspond à l'écran Format de date/d'heure.



## Synchronisation de l'horloge

Utilisez l'écran **Date & heure - synchronisation de l'horloge** pour activer la synchronisation de l'horloge. L'illustration suivante s'affiche à l'écran.

FRWW Date et heure 47



Pour configurer un serveur d'heure réseau dans le but de résoudre les problèmes de synchronisation de l'horloge, veuillez suivre la procédure décrite ci-dessous.



**Remarque** Cette procédure permet d'empêcher les décalages de l'horloge (retard et avance), mais ne synchronise **pas** l'horloge avec l'horloge du serveur d'heure réseau.

- 1 Activez la case à cocher **Activer la synchronisation de l'horloge**.
- 2 Dans le champ **Adresse serveur réseau pour temps**, saisissez l'adresse TCP/IP de l'horloge que vous souhaitez utiliser pour corriger les problèmes de synchronisation.



Remarque Vous pouvez également cliquer sur le bouton Rechercher automatiquement le serveur pour identifier un serveur d'heure sur votre réseau et copier son adresse le champ d'adresse.

- 3 Dans le champ **Port local à utiliser pour la réception de l'heure du serveur**, saisissez le nom du port correspondant.
- 4 Cliquez sur OK.



Remarque Utilisez cet écran pour configurer le serveur d'heure et corriger ainsi les problèmes de synchronisation de l'horloge, et non pour régler l'heure de l'horloge. Pour régler l'heure, utilisez l'écran principal **Date et heure**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Date et heure</u>.

### Heure de réveil

Grâce à l'écran **Heure de réveil**, un administrateur informatique peut programmer des redémarrages de produit quotidiens. Par exemple, le produit peut être configuré de manière à redémarrer à 7h30afin d'être initialisé, calibré et prêt à fonctionner dès 8h00.00. L'administrateur ne peut configurer qu'un seul paramètre de réveil par jour, mais ce paramètre peut être différent d'un jour à l'autre. De plus, un temps de veille peut être défini afin de mettre le produit hors tension après une période d'inactivité donnée et ainsi économiser de l'énergie.

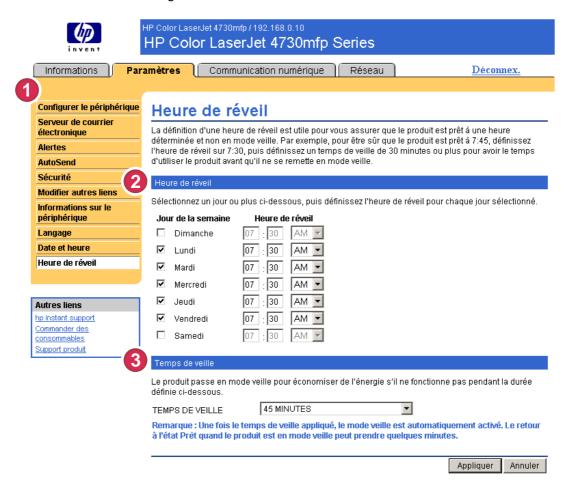


Figure 3-12 Ecran Heure de réveil

Tableau 3-10 Heure de réveil

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone			
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le</u> serveur Web intégré HP.			
2	Heure de réveil	Sélectionnez au moins un jour pour lequel le paramètre de réveil sera utilisé, puis définissez l'heure à laquelle le produit doit démarrer chaque jour.			
3	Temps de veille	Définissez le temps d'inactivité maximal du produit qui déclenchera le mode veille. Le mode veille permet d'économiser de l'énergie.			

FRWW Heure de réveil 49

# Définition des options de communication numérique

Les administrateurs peuvent contrôler les fonctions de communication numérique de certains produits à l'aide de l'onglet Communication numérique.



Remarque Certains produits ne permettent pas d'accéder à l'ensemble de ces écrans.

## **Utilisation du logiciel HP DSS**

Le produit comprend Digital Sending Software (HP DSS) qui peut être utilisé pour effectuer les tâches de communication numérique. Si HP DSS est installé, tous les écrans HP DSS sont disponibles en lecture seule. Cependant, si vous tentez d'appliquer des modifications sur l'un des écrans Communication numérique du Serveur Web intégré HP, le message suivant s'affiche :

Le périphérique est en cours de maintenance par le logiciel Digital Sending sur <adresse IP>. Utilisez l'utilitaire de configuration Windows pour configurer le périphérique.

Dans ce cas, les options de communication numérique doivent être configurées en utilisant l'utilitaire Configuration Utility de HP MFP DSS. Cela permet de centraliser les tâches de configuration et de contrôler la sécurité.

## **Général**

Utilisez l'écran **Général** pour définir les informations d'administration de l'envoi numérique. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

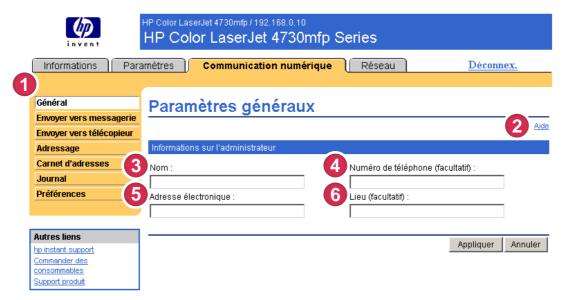


Figure 4-1 Ecran Paramètres généraux

Tableau 4-1 Paramètres généraux

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone			
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .			
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet <b>Communication numérique</b> .			
3	Nom	Saisissez le nom de l'administrateur.			
4	Numéro de téléphone (facultatif)	Saisissez le numéro de téléphone de l'administrateur (facultatif).			
5	Adresse électronique	Saisissez l'adresse électronique de l'administrateur. Le périphérique n'accepte pas les adresses rédigées de manière incorrecte.			
6	Lieu (facultatif)	Saisissez le lieu de résidence de l'administrateur (facultatif).			

53

## Envoyer vers messagerie

Un serveur de passerelle SMTP est indispensable au produit pour le transfert des courriers électroniques vers une destination. Si la passerelle SMTP ne répond pas ou qu'elle n'a pas été configurée, le message de type suivant s'affiche à l'écran :

#### « 0.0.0.0 » ne répond pas ou ne correspond pas à un serveur de passerelle SMTP.

L'écran **Param. messagerie élec.** permet de configurer les paramètres SMTP, de définir la taille maximale des pièces jointes ainsi que l'adresse électronique par défaut du produit. Il permet également de définir un objet par défaut pour tous les courriers envoyés par le produit. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

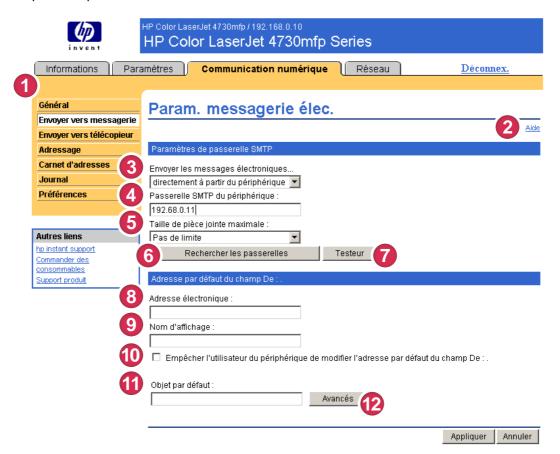


Figure 4-2 Ecran Param. messagerie élec.

Tableau 4-2 Paramètres de messagerie électronique

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet <b>Communication numérique</b> .
3	Envoyer les messages électroniques	Permet d'envoyer des courriers électroniques au serveur de passerelle SMTP directement à partir du produit.

FRWW Envoyer vers messagerie

Tableau 4-2 Paramètres de messagerie électronique (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone			
4	Passerelle SMTP du périphérique	Saisissez l'adresse TCP/IP ou le nom d'hôte du serveur de passerelle SMTP en charge des requêtes de courriers électroniques du périphérique. Si vous ne disposez pas de l'adresse TCP/IP, cliquez sur le bouton <b>Rechercher les passerelles</b> pour rechercher un serveur de passerelle SMTP approprié sur le réseau.			
		Remarque Certains périphériques reconnaissent uniquement les adresses TCP/IP. Dans ce cas, les noms d'hôte sont convertis en adresse TCP/IP équivalente.			
5	Taille de pièce jointe maximale	Sélectionnez la taille maximale des pièces jointes que le serveur de passerelle SMTP peut envoyer. Si le produit doit envoyer une pièce jointe de taille supérieure à la valeur spécifiée, la pièce jointe est divisée en fichiers de plus petite taille qui sont envoyés dans plusieurs courriers électroniques.			
6	Rechercher les passerelles	Si vous ne connaissez pas l'adresse TCP/IP ou le nom d'hôte de la passerelle SMTP, cliquez sur ce bouton pour rechercher un serveur de passerelle SMTP approprié sur le réseau.			
7	Testeur	Cliquez sur ce bouton pour vérifier que le serveur de passerelle SMTP spécifié est valide et opérationnel.			
8	Adresse électronique	Saisissez l'adresse électronique de la personne qui fera office d'expéditeur par défaut.			
9	Nom d'affichage	Saisissez le nom que vous souhaitez voir apparaître dans le champ De pour les courriers envoyés par le produit. Vous pouvez également utiliser ce champ pour inclure des instructions, comme « Saisissez votre adresse électronique ici. ».			
		Remarque Si aucun nom n'est fourni, l'adresse électronique mentionnée dans le champ Adresse électronique apparaît dans le champ De des courriers sortants.			
10	Empêcher l'utilisateur du périphérique de modifier l'adresse par défaut du champ De :	Sélectionnez cette case à cocher pour garantir que les utilisateurs généraux ne modifient pas l'adresse électronique définie par l'administrateur.			
11	Objet par défaut	Vous pouvez, si vous le souhaitez, saisir l'objet qui apparaîtra sur tous les courriers envoyés par le produit. Vous pouvez également utiliser ce champ pour inclure des instructions, comme « Saisissez un objet pour votre courrier. ».			
12	Avancés	Cliquez sur ce bouton pour ouvrir un nouvel écran vous permettant de définir les paramètres du texte et des pièces jointes des courriers électroniques envoyés par le produit. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Paramètres de courrier électronique avancés.			

### Paramètres de courrier électronique avancés

L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser l'écran **Paramètres de courrier électronique avancés**.

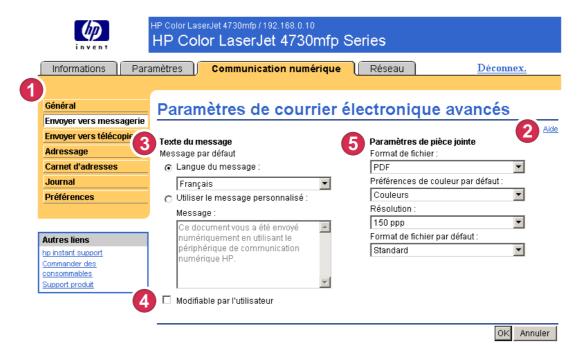


Figure 4-3 Ecran Paramètres de courrier électronique avancés

Tableau 4-3 Paramètres de courrier électronique avancés

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone		
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Webintégré HP</u> .		
2	Aide	liquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives ux écrans de l'onglet <b>Communication numérique</b> .		
3	Texte du message	Permet de modifier l'apparence du texte du corps de tous les courriers électronique envoyés par le produit. Sélectionnez la langue de ce message. Les langues disponibles sont les mêmes que celles de l'écran Langue de l'onglet <b>Paramètres</b> .		
4	Modifiable par l'utilisateur	Sélectionnez cette case à cocher pour permettre à l'utilisateur d'ajouter du texte au message du courrier électronique.		
5	Paramètres de pièce jointe	Sélectionnez les paramètres par défaut des pièces jointes aux courriers électroniques envoyés par le produit.		

## Envoyer vers télécopieur

Le produit peut envoyer des documents numérisés vers un numéro de télécopie, au même titre qu'un télécopieur. S'il est équipé d'un modem de télécopie, vous pouvez également le configurer pour la réception des télécopies.



Remarque L'écran Paramètres de télécopie (ainsi que le menu Envoyer vers télécopieur situé à gauche) n'est disponible que si votre produit est équipé d'un modem de télécopie.

L'écran **Envoyer vers télécopieur** permet de configurer les fonctions d'envoi vers un télécopieur du produit. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

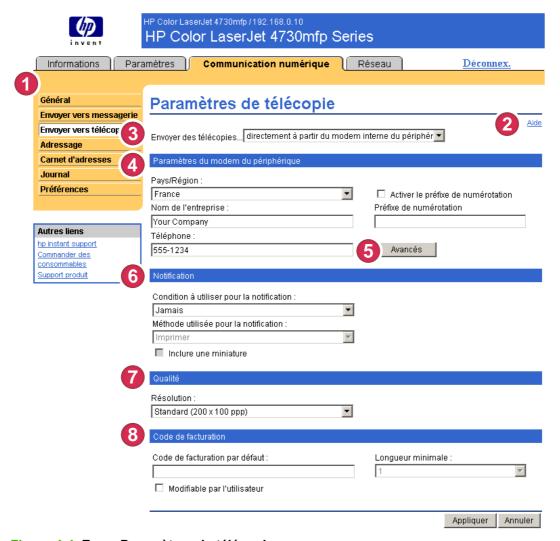


Figure 4-4 Ecran Paramètres de télécopie

Tableau 4-4 Envoyer vers télécopieur

Numéro Zone de l'écran Informations ou poss		Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .

Tableau 4-4 Envoyer vers télécopieur (suite)

Numéro	Zone de l'écran	offertes par la zone		
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des information aux écrans de l'onglet <b>Communication numérique</b> .		
3	Envoyer des télécopies	directement à partir du modem interne du périphérique	Permet d'envoyer des télécopies directement à partir du périphérique. Lorsque cette option est sélectionnée, vous devez sélectionner ou entrer les informations suivantes :  le pays/la région ;  le nom de l'entreprise ;  le numéro de téléphone auquel est relié le modem interne du périphérique ;  tout préfixe nécessaire à votre système téléphonique, le cas échéant.	
		via le service de communication numérique	Permet d'envoyer des télécopies à l'aide du service logiciel de communication numérique.	
4	Paramètres du modem du périphérique	Configurez ces paramètres si l'option directement à partir du modem interne du MFP est sélectionnée dans la liste Envoyer des télécopies.		
5	Avancés	Cliquez sur ce bouton pour ouvrir un nouvel écran vous permettant de définir les paramètres avancés du modem du produit, comme le volume du modem et de la sonnerie, ainsi que les paramètres d'envoi et de réception. Cet écran permet également d'imprimer un journal des activités de télécopie et d'accéder aux paramètres de diagnostic et de sécurité. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Paramètres de télécopie avancés.		
6	Notification	Permet de définir les options de notification en choisissant, par exemple, d'envoyer une notification d'état pour l'envoi de télécopie, de l'imprimer ou de permettre à l'expéditeur de recevoir un rapport de notification. Sélectionnez la case à cocher <b>Inclure une miniature</b> pour inclure une image ajustable du document numérisé dans le rapport de notification.		
7	Qualité	Permet de sélectionner la réso	olution des télécopies sortantes.	
8	Code de facturation	sélectionner la case à cocher lutilisateurs de modifier le code	n, le cas échéant. Vous pouvez, si vous le souhaitez, Modifiable par l'utilisateur pour permettre aux e. Définissez la longueur minimale du code de congueur minimale. La valeur du code de facturation 16.	

### Paramètres de télécopie avancés

L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser l'écran **Paramètres de télécopie** avancés.

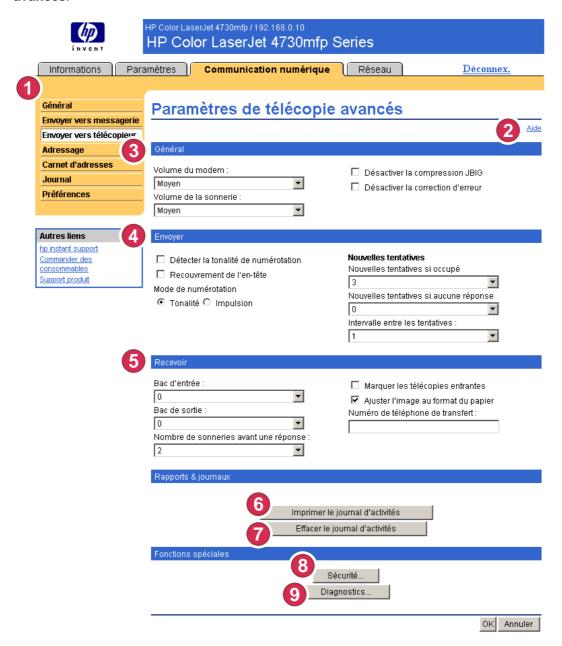


Figure 4-5 Ecran Paramètres de télécopie avancés

Tableau 4-5 Paramètres de télécopie avancés

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .

Tableau 4-5 Paramètres de télécopie avancés (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet <b>Communication numérique</b> .
3	Général	Permet de sélectionner les paramètres généraux, tels que le volume du modem et de la sonnerie, l'activation ou non de la compression JBIG ou de la correction des erreurs.
4	Envoyer	Permet de sélectionner les paramètres des télécopies envoyées par le produit. Ces paramètres incluent la vérification de tonalité avant envoi, la présence de l'en-tête sur les télécopies, le nombre de tentatives en cas d'échec dû à une ligne occupée ou à une absence de réponse.
5	Recevoir	Permet de sélectionner les paramètres des télécopies reçues, tels que le bac de réception, la possibilité d'adapter les télécopies entrantes à la taille du papier du bac d'entrée et le nombre de périphériques de télécopie auxquels les télécopies entrantes peuvent être transmises.
6	Imprimer le journal d'activités	Cliquez sur ce bouton pour imprimer le journal d'activités de télécopie du modem interne. Ce journal consigne tous les appels de télécopie entrants et sortants depuis son dernier effacement et est imprimé par le produit.
7	Effacer le journal d'activités	Cliquez sur ce bouton pour effacer toutes les entrées du journal d'activités de télécopie. HP recommande d'imprimer régulièrement ce journal à des fins d'archivage et d'en effacer les entrées pour en limiter la taille.
8	Sécurité	Cliquez sur ce bouton pour définir les fonctions de sécurité du modem interne. Lors de la première configuration de ces fonctions, vous êtes invité à fournir un NIP de sécurité. Vous devrez ensuite utiliser ce NIP pour les visualiser et les modifier.
9	Diagnostics	Cliquez sur ce bouton pour définir les fonctions de diagnostic du modem interne.

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Sécurité**, l'écran **Créer un NIP de sécurité** s'affiche. Utilisez cet écran pour créer un numéro d'identification personnel (NIP) propre à chaque utilisateur afin de contrôler l'accès à la fonction Envoyer vers télécopieur.



Figure 4-6 Ecran Créer un NIP de sécurité

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Diagnostics** de l'écran **Paramètres de télécopie avancés**, l'écran **Diagnostics du modem** s'affiche, comme indiqué sur l'illustration suivante.

Dans le champ **Imprimer les rapports T30**, vous pouvez choisir la fréquence d'impression des rapports T30. Les rapports T30 sont des rapports détaillés sur la communication du télécopieur qui a lieu lors de la transaction la plus récente de l'appareil. Ces rapports se révèlent utiles pour le diagnostic d'échec de sessions et peuvent être demandés par un technicien dans les cas nécessitant un appel auprès de l'assistance téléphonique. Les rapports sont imprimés sur demande au MFP ou en fonction des paramètres enregistrés.

Dans le champ **Force du signal**, vous pouvez régler la puissance du signal du télécopieur pour les communications téléphoniques.



**ATTENTION** Le paramètre **Force du signal** ne doit être modifié que sur les conseils d'un technicien qualifié pour corriger le dysfonctionnement des communications du télécopieur.

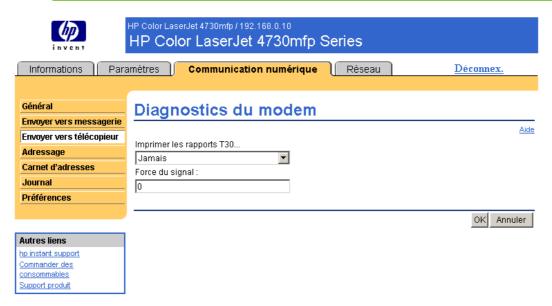


Figure 4-7 Ecran Diagnostics du modem

## **Adressage**

Pour que le produit puisse envoyer des documents numérisés, vous devez fournir une ou plusieurs adresses de destination. La fonction d'adressage du produit simplifie cette procédure en accédant directement au serveur LDAP du réseau.

L'écran **Adressage** permet de définir des fonctions grâce auxquelles le produit peut obtenir des adresses directement à partir de la base de données d'un serveur LDAP et non d'un carnet d'adresses LDAP répliqué. Ce faisant, l'utilisation des adresses les plus récentes est garantie. Un message s'affiche à l'écran si les paramètres du serveur LDAP ne sont pas valides ou qu'ils ne peuvent être détectés automatiquement L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.



Figure 4-8 Ecran Paramètres d'adressage

Tableau 4-6 Paramètres d'adressage

Numéro Zone de l'écran		Informations ou possibilités offertes par la zone		
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .		

FRWW Adressage 61

Tableau 4-6 Paramètres d'adressage (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone			
2	Aide				'aide contenant des informations ication numérique.
3	Permettre au périphérique d'accéder directement à un carnet d'adresses LDAP	Sélectionnez cette case à cocher pour permettre au périphérique d'accéder directement à un carnet d'adresses LDAP.			
4	Méthode de liaison du serveur LDAP	Anonyi	me	au serv aucune	onnez cette option de connexion reur LDAP si ce dernier ne requier e information de connexion pour er à la base de données LDAP.
		Simplic	ité	au serv des info	onnez cette option de connexion veur LDAP si ce dernier requiert ormations de connexion pour er à la base de données LDAP.
				vous de mot de que le l	e cette option est sélectionnée, evez saisir un nom d'utilisateur, ur passe ainsi qu'un domaine. Notez mot de passe est acheminé sur le sans être chiffré.
		NTLM		au serv des info accéde Cette o Challer	onnez cette option de connexion yeur LDAP si ce dernier requiert ormations de connexion pour er à la base de données LDAP. option prend en charge NT nge Response (Simulation/ se NT).
				vous de	e cette option est sélectionnée, evez saisir un nom d'utilisateur, ui passe ainsi qu'un domaine.
				2993	Remarque Cette option n'est pas disponible pour tous les produits.
5	Informations		rez ces paramètres liste <b>Méthode de li</b> a		sélectionné Simplicité ou NTLM eur LDAP.
6	Serveur LDAP	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse TCP/IP du serveur LDAP dont la base de données renferme le carnet d'adresses centralisé.			
		1-2/1		Dans ce cas, le	ues reconnaissent uniquement les es noms d'hôte sont convertis en
7	Port		ez le numéro de port D'ordinaire, il s'agit c		equel le serveur traite les requête
8	Chercher le serveur	Cliquez	sur ce bouton pour	rechercher les	serveurs LDAP disponibles.
9	Chercher les paramètres	paramè			tente de définir les meilleurs e la recherche dans la base de
10	Racine de la recherche	Saisissez le nom unique de l'entrée dans la structure d'annuaire LDAP dans laquelle la recherche d'adresse doit commencer. Un nom unique est constitué de paires « attribut=valeur » séparées par des virgules. Par exemple :			

Tableau 4-6 Paramètres d'adressage (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités o	offertes par la zone	
		ou=nomservice,o=nomsociété		
		ou=marketing,o=Hewlett	Packard, c=US	
		o=hp.com		
		ou=ingénierie,cn=utilis	ateurs,dc=hp,dc=com	
		1-2/1	ains serveurs LDAP, la racine de recherche dans ce cas, son nœud de recherche est	
11	Méthode de récupération des informations de l'utilisateur du périphérique	Paramètres par défaut Exchange 5.5	Sélectionnez cette option si vous vous connectez à un serveur Microsoft Exchange 5.5 exécutant LDAP. Les valeurs d'attribut LDAP sont automatiquement définies.	
		Paramètres par défaut de Active Directory	Sélectionnez cette option si vous vous connectez à un serveur Microsoft Exchange Server 2000 exécutant LDAP Les valeurs d'attribut LDAP sont automatiquement définies.	
		Personnaliser	Sélectionnez cette option si vous devez configurer manuellement les valeurs d'attribut LDAP.	
12	Faire correspondre le nom entré avec l'attribut LDAP de	Saisissez l'attribut de la base de données LDAP qui identifie une pe du carnet d'adresses. La valeur de cet attribut sera comparée au no l'utilisateur saisit de façon à extraire l'adresse électronique de cette personne. Les exemples suivants représentent quelques attributs LI possibles :		
		uid: User Identifier (identifia	ant de l'utilisateur)	
		cn: Common Name (nom c	commun)	
		sn: Surname (nom de famil	lle)	
		■ givenName: First Name (pr	rénom)	
13	Récupérer les données suivantes de l'utilisateur du périphérique : adresse		nant l'adresse électronique de l'individu. Le t deux des attributs LDAP possibles :	
	électronique en utilisant l'attribut de			
		■ mail		
14	Avancés		rir un nouvel écran vous permettant de défini eur LDAP. Pour plus d'informations, reportez <mark>'adressage avancés</mark> .	
15	Testeur	Cliquez sur ce bouton pour test	er les paramètres que vous avez spécifiés.	

FRWW Adressage 63

## Paramètres d'adressage avancés

L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser l'écran Paramètres d'adressage avancés.

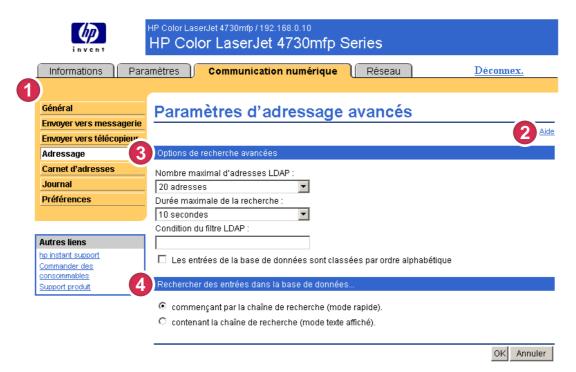


Figure 4-9 Ecran Paramètres d'adressage avancés

Tableau 4-7 Paramètres d'adressage avancés

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP.
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet <b>Communication numérique</b> .
3	Options de recherche avancées	Permet de sélectionner les paramètres avancés de recherche du serveur LDAP.
4	Rechercher des entrées dans la base de données	Permet de sélectionner si les requêtes de recherche LDAP doivent renvoyer les entrées qui commencent par le nom partiel saisi ou toutes les entrées contenant ce nom.

## Carnet d'adresses

L'écran **Carnet d'adresses** permet d'ajouter une liste prédéfinie d'adresses de destination, sous la forme d'un fichier séparé par des virgules (.CSV), à importer dans le carnet d'adresses interne du produit. Le fichier .CSV est un fichier de texte brut (en code UTF-8) dont chaque entrée d'adresse électronique figure sur une ligne spécifique. Une entrée est composée d'un pseudonyme (nom affiché) suivi d'une virgule et d'une adresse électronique. Les pseudonymes et les adresses électroniques ne peuvent pas contenir de virgules. Ci-dessous quelques exemples :

nom1, nom1@votre.entreprise.com

nom2, nom2@votre.entreprise.com

Sur le produit, l'utilisateur peut rechercher les adresses électroniques à l'aide du pseudonyme.

L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

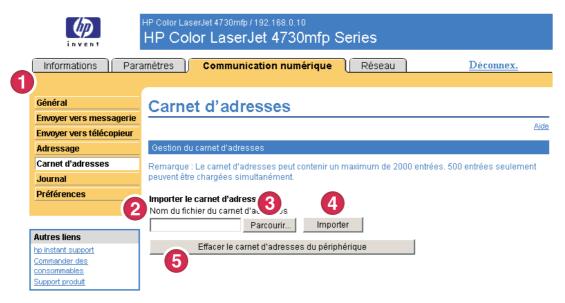


Figure 4-10 Ecran Carnet d'adresses

Tableau 4-8 Carnet d'adresses

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP.
2	Nom du fichier du carnet d'adresses	Ce champ permet de définir le chemin du fichier .CSV du carnet d'adresses.
3	Parcourir	Cliquez sur ce bouton pour rechercher le fichier .CSV du carnet d'adresses.
4	Importer	Lorsque le chemin du fichier .CSV s'affiche dans le champ <b>Nom du fichier du carnet d'adresses</b> , cliquez sur ce bouton pour importer le carnet d'adresses dans celui du produit.
5	Effacer le carnet d'adresses du périphérique	Cliquez sur ce bouton pour effacer le contenu du carnet d'adresses interne du périphérique.

FRWW Carnet d'adresses 65

# **Journal**

L'écran **Journal** permet d'afficher les informations relatives aux tâches de communication numérique, notamment les erreurs qui peuvent survenir. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.



Remarque Si HP DSS est installé, les activités de communication numérique sont répertoriées dans HP DSS au lieu du Serveur Web intégré HP. Pour afficher le journal, ouvrez l'utilitaire Configuration Utility de HP MFP DSS, puis cliquez sur l'onglet **Journal**. Les entrées visibles dans le Serveur Web intégré HP correspondent uniquement à celles ayant un rapport avec les activités configurées dans le panneau de commande ou via les écrans du Serveur Web intégré HP.

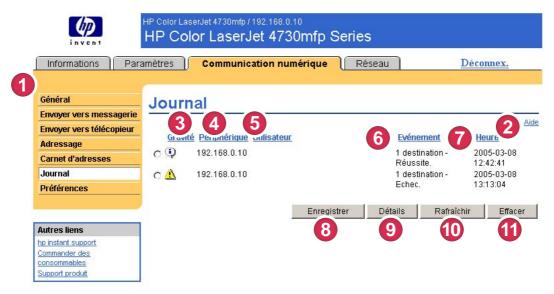


Figure 4-11 Ecran Journal

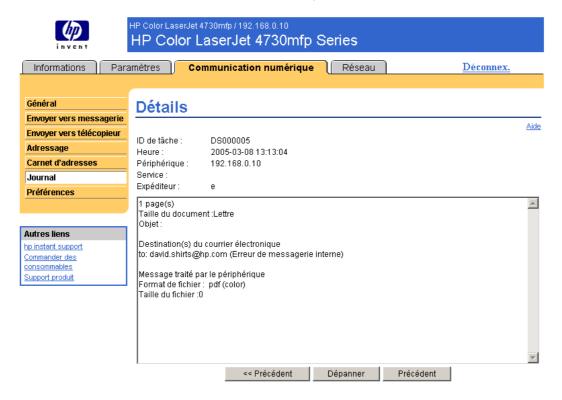
Tableau 4-9 Journal

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet <b>Communication numérique</b> .
3	Gravité	Affiche la gravité de l'erreur pour chaque entrée du journal, le cas échéant.
4	Périphérique	Affiche l'adresse TCP/IP du périphérique.
5	Utilisateur	Affiche l'utilisateur à l'origine de l'événement.
6	Evénement	Indique la réussite ou l'échec de l'événement.
7	Heure	Affiche l'heure de chaque entrée de journal.
8	Enregistrer	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les informations de journal dans un fichier.
9	Détails	Sélectionnez l'entrée de journal, puis cliquez sur le bouton <b>Détails</b> pour en afficher les détails.

Tableau 4-9 Journal (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone		
10	Rafraîchir	Cliquez sur ce bouton pour mettre l'écran à jour avec les informations de journal les plus récentes.		
11	Effacer	Cliquez sur ce bouton pour effacer les informations du journal.  Remarque Cliquer sur le bouton Effacer efface uniquement les informations du journal apparaissant à l'écran. Les entrées de journal demeurent dans le produit à des fins d'archivage.		

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Détails** de l'écran **Journal**, l'écran **Détails** s'affiche. Cet écran affiche les informations relatives aux tâches de communication numérique, parmi lesquelles l'ID de la tâche, l'heure d'envoi de la tâche et le nom de l'expéditeur.



En cliquant sur le bouton **Dépanner** sur l'écran **Détails**, l'écran **Dépanner** s'affiche. Cliquez sur le lien souligné situé sous les détails (**Erreur de messagerie interne** dans l'exemple ci-après) pour afficher les informations qui pourront vous aider à résoudre le problème.

FRWW Journal 67



# **Préférences**

L'écran **Paramètres Préférences** permet de configurer les paramètres généraux des fonctions de communication numérique. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

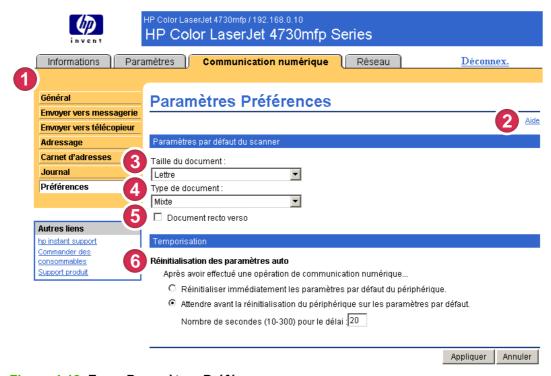


Figure 4-12 Ecran Paramètres Préférences

Tableau 4-10 Paramètres Préférences

Numéro Zone de l'écran Informations ou possibilités offertes par la zone

Tableau 4-10 Paramètres Préférences (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet <b>Communication numérique</b> .
3	Taille du document	Permet de sélectionner la taille par défaut du support à utiliser par le produit lors de la numérisation d'un document.
4	Type de document	Permet de sélectionner le type par défaut du support à utiliser par le processeur d'image du produit lors de la numérisation d'un document.
		■ Texte
		<ul><li>Photo</li></ul>
		■ Mixte
5	Document recto verso	Sélectionnez cette case à cocher pour que le produit numérise les deux faces d'un document.
6	Réinitialisation des paramètres auto	Utilisez les options de temporisation pour réinitialiser tous les paramètres de communication numérique associés à une tâche aux paramètres par défaut du produit. Vous pouvez faire en sorte que les paramètres soient réinitialisés immédiatement après une opération de communication numérique pour laquelle ces paramètres ont été modifiés par un utilisateur, ou repousser cette réinitialisation à un intervalle de 10 à 300 secondes.

FRWW Préférences 69

# 5 Gestion du fonctionnement du réseau à l'aide des écrans Réseau

## **Présentation**

Utilisez les écrans Réseau pour configurer et gérer le produit sur le réseau. L'apparence et les fonctions des écrans disponibles à partir de l'onglet **Réseau** varient en fonction du modèle et de la version du serveur d'impression HP Jetdirect. L'écran ci-dessous est semblable à celui qui apparaît lorsque vous cliquez sur **Réseau**. Dans la barre de navigation située à gauche, cliquez sur le menu **Réseau** de l'écran à afficher.

FRWW Présentation 71

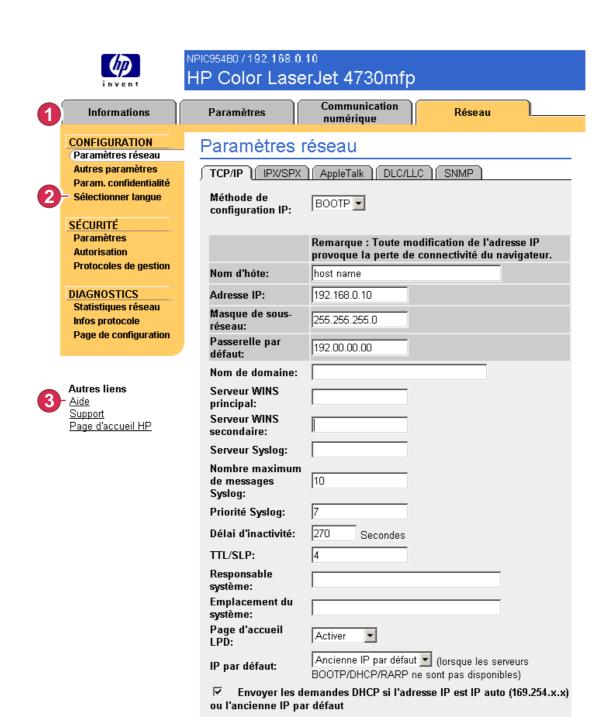


Figure 5-1 Ecran Paramètres réseau

Tableau 5-1 Paramètres réseau

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>Navigation dans le serveur Web intégré HP</u> .

Appliquer

Annuler

Tableau 5-1 Paramètres réseau (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
2	Sélectionner langue	Sélectionnez la langue de l'onglet <b>Réseau</b> . La liste des langues disponibles sous l'onglet <b>Réseau</b> n'est <i>pas</i> identique à celle des langues disponibles sous l'onglet <b>Paramètres</b> .
3	Aide	Pour plus d'informations sur les options de l'onglet <b>Réseau</b> , cliquez sur <b>Aide</b> .

En fonction du modèle et de la version d'exploitation de HP Jetdirect, voici quelques-unes des tâches que vous pouvez effectuer à partir des écrans Réseau :

- Modification de paramètres de configuration réseau pour différents types de connexion réseau.
- Activation ou désactivation des protocoles d'impression.
- Définition d'un contact et d'adresses URL d'assistance.
- Définition d'un mot de passe pour contrôler l'accès aux paramètres de configuration du périphérique et du réseau. Ce mot de passe est synchronisé avec le mot de passe définit à l'écran Sécurité sous l'onglet Paramètres, de sorte que vous puissiez le définir ou le modifier indifféremment d'un endroit comme de l'autre.
- Configuration de la sécurité du produit à l'aide de mots de passe, de listes d'accès et de protocoles de gestion.
- Affichage d'informations générales sur l'état du réseau, dont les statistiques réseau stockées sur le serveur d'impression, pour l'optimisation et le dépannage du réseau.
- Affichage d'informations sur le protocole pour toutes les connexions réseau prises en charge.
- Ouverture de la page de configuration de HP Jetdirect.
- Définition de la fréquence à laquelle le Serveur Web intégré HP vérifie l'état du réseau.

Pour plus d'informations sur les écrans Réseau, reportez-vous aux sources suivantes :

- Aide. Sur chacun des écrans Réseau, vous trouverez un lien Aide situé sous Autres liens qui offre une description des fonctions réseau. L'écran Aide vous permet également d'accéder à une aide supplémentaire à partir du site Web HP.
- Guide de l'administrateur de HP Jetdirect. Ce guide est généralement disponible sur le CD fourni avec le produit et peut être téléchargé depuis les pages d'assistance hp.com correspondant à votre périphérique : <a href="https://www.hp.com/support/clj4730mfp">www.hp.com/support/clj4730mfp</a> pour le modèle HP Color LaserJet 4730d mfp.

FRWW Présentation 73

# 6 Utilisation de la section Autres liens comme ressource

La zone **Autres liens** contient trois liens permanents permettant d'accéder rapidement à des informations propres au produit (par exemple, dépannage interactif et informations sur la commande de consommables HP).



Figure 6-1 Ecran Etat du périphérique - Zone Autres liens

FRWW 75



Remarque Utilisez l'écran Modifier autres liens de l'onglet Paramètres pour ajouter jusqu'à cinq liens personnalisés vers les sites Web de votre choix. (Si un périphérique de stockage permanent est installé, vous pouvez ajouter jusqu'à cinq liens. Sinon, vous ne pouvez définir qu'un seul lien.) Ces liens apparaissent sur les écrans du serveur Web intégré HP, dans le champ Autres liens en dessous de la barre de navigation de gauche. Pour plus d'informations, reportezvous à la section Modifier autres liens.

La partie suivante décrit chacun des liens apparaissant par défaut dans la boîte Autres liens.

# hp instant support

Hewlett-Packard Company offre une assistance immédiate HP (hp instant support), système d'assistance en ligne qui recueille les informations de diagnostic de votre produit et les compare avec la base de données d'informations HP. L'assistance immédiate HP permet de trouver des solutions intelligentes qui vous aident à résoudre les problèmes rapidement et facilement.

#### Fonctionnement de l'assistance immédiate HP

Des informations sont recueillies auprès de votre produit et transmises de façon sécurisée à Hewlett-Packard Company lorsque vous cliquez sur **hp instant support**. Le site Web d'assistance immédiate HP lit les données sur le produit pour analyser l'état actuel du produit. Le site Web crée une page Web personnalisée qui apparaît dans la fenêtre du navigateur et propose des informations faciles à appliquer et des aides visuelles. Le site Web d'assistance immédiate HP vous dirige également vers d'autres services disponibles pour votre produit.

Avant que les données sur le produit soient envoyées à Hewlett-Packard pour analyse, vous pouvez les visualiser (par exemple, le numéro de série, les erreurs et l'état du produit). Hewlett-Packard considère ces informations comme confidentielles.

## Informations disponibles auprès de l'assistance immédiate HP

Le site Web d'assistance immédiate HP fournit les outils de dépannage et de maintenance suivants :

- Mises à jour micrologicielles et logicielles.
- Dépannage des incidents récents répertoriés dans le journal des événements. Par exemple, supposons que l'incident mentionné en dernier dans le journal des événements soit un bourrage. Le site Web d'assistance immédiate HP détecte l'événement et fournit des informations permettant de résoudre le problème de bourrage.
- Contrats d'assistance.
- Documentation produit (par exemple, guides de l'utilisateur ou guides de démarrage).

# Commander des consommables

Le lien **Commander des consommables** vous permet d'accéder à une page Web qui facilite la commande en ligne de consommables auprès du revendeur de votre choix. Les consommables dont vous avez besoin sont présélectionnés. Vous pouvez modifier les quantités ou sélectionner des articles supplémentaires. Les articles choisis sont ajoutés au chariot. Une vérification a lieu pour garantir que vous avez commandé les consommables corrects auprès du revendeur sélectionné.

# **Support produit**

Le lien **Support produit** vous permet d'accéder à une page Web contenant un menu complet de ressources d'assistance utiles aux entreprises. A partir de cette page Web, vous pouvez effectuer, entre autres, les tâches suivantes :

- Recherche d'une liste de produits HP : ordinateurs, postes de travail, serveurs, périphériques de stockage, imprimantes, scanners, systèmes de photo numérique et outils portables.
- Obtention d'une assistance technique, résolution d'un problème, recherche d'informations sur l'installation et la configuration du produit, découverte et utilisation d'un produit, maintenance du produit, mise à jour et migration des logiciels et des pilotes du produit, recyclage des produits ou mise au rebut dans le respect de l'environnement.
- Accès à des ressources permettant à l'utilisateur de résoudre seul le problème (par exemple, questions fréquemment posées, documentation utilisateur, fonctions et spécifications, ainsi qu'informations sur la compatibilité des produits).
- Collaboration avec HP et avec des collègues par le biais de groupes de discussion, de l'assistance par courrier électronique et de l'assistance téléphonique.
- Utilisation d'un système de navigation répertoriant les différentes tâches afin d'identifier le domaine considéré et de découvrir rapidement les rubriques et outils associés.

Vous avez également accès aux fonctions suivantes : questions d'actualité, centre d'abonnement, offres de remise sur les produits, annonces diverses, et propositions de cours et de formations.

### Mon fournisseur services et Mon contrat de service

Les liens **Mon fournisseur services** et **Mon contrat de service** apparaissent seulement s'ils ont été créés (voire renommés) par le fournisseur de services sur l'écran Autres liens de l'onglet **Paramètres**. Tout utilisateur peut cliquer sur ce lien pour obtenir des informations sur le fournisseur de services et le contrat de service. Les informations, qui peuvent contenir jusqu'à 50 caractères, sont stockées sur un support de stockage permanent du produit.

Une fois ces liens créés, l'aspect du champ **Autres liens** se transforme pour ajouter les nouveaux liens, comme indiqué sur l'illustration suivante.

#### **Autres liens**

hp instant support

Commander des

consommables

Support produit

Mon fournisseur services

Mon contrat de service

Figure 6-2 Autres liens

FRWW Support produit 77

# Index

A	Alimentation, definition de l'heure	Consommables 42, 76
Accès au serveur Web intégré HP	de réveil 49	Disques durs 2
3	Annuler l'impression, bouton 39	Communication numérique, écran
Accessoires, vérification de	Arrêt, définition de l'heure de réveil	Envoyer vers télécopieur 56
l'installation 12	49	Général 52
Administrateurs	Assistance	Communication numérique, écrans
Alertes, configuration 29	Produit 77	Adressage 61
Connexion 4	Assistance clientèle	A propos 51
Déconnexion 5	instant support 76	Envoyer vers messagerie 53
Paramètres de communication	Produit 77	Journal 66
numérique 52	Assistance technique	Paramètres de courrier
Paramètres d'heure de réveil	instantsupport 76	électronique avancés 55
49	Produit 77	Paramètres de télécopie
Administrateurs informatiques	Assistance téléphonique 77	avancés 58
Alertes, configuration 29	Autres liens, zone 41, 75	Préférences 68
Connexion 4		Communication numérique,
Déconnexion 5	В	Général, écran 52
Paramètre de l'heure de réveil	Bacs, diagnostics 26	Configuration à distance 25
49	Barrettes DIMM, vérification de	Configuration de la messagerie
Paramètres de communication	l'installation 12	28
numérique 52	Boutons, panneau de commande	Configuration du courrier
Adresse TCP/IP	10	électronique entrant 28
Configuration du courrier		Configuration du courrier sortant
électronique 28	C	28
Emplacement 3, 21	Carnet d'adresses, écran 65	Configuration périphérique, menu
Aide	Cartouche	26
instant support 76	Commande 42, 76	Configuration POP3 28
Support produit 77	Etat 14	Configurer le périphérique, écran
Aide en ligne	Informations sur l'utilisation 17	25
instant support 76	Cartouche d'encre. Voir Cartouche	Connexion 4
Support produit 77	d'impression	Consommables
Alertes	Cartouche d'impression	AutoSend 36
Configuration 31	Commande 42, 76	Commande 42, 76
Configuration du courrier	Etat 14	Informations sur l'utilisation 17
électronique 28	Informations sur l'utilisation 17	Page d'état 14
Fonctions 2, 29	Cartouche de toner. Voir Cartouche	Consommables recyclés 77
Listes de destinations, test 34	d'impression	Consommation en supports 17
Pages d'informations par	Codes de facturation, télécopie	Contrat de service, lien 77
courrier électronique 35	57	Courrier électronique
	Commande	Adressage 61, 65

FRWW Index 79

Alertes 29	F	K
Assistance 77	Fichiers PDF, impression 23	Konqueror, versions prises en
Entrant, configuration 28	Fichiers PRN 23	charge 3
Pages d'informations 35	Fichiers PS, impression 23	-
Paramètres 27	Fichiers texte, impression 23	L
Paramètres avancés 55	fonctionAutoSend 36	Langage, écran 44
Paramètres de la passerelle	Fonctions 1	Liens 41, 75
SMTP 53	Format de date/d'heure,	Lightweight Directory Access
Pièces jointes, paramètres de	configuration 47	Protocol (LDAP), serveurs 61
taille 54, 55	Format de papier par défaut,	Listes de destination
sortant, configuration 28	paramètre 26	Création 31
Courrier électronique, adressage	Fournisseurs de services	Listes de destinations
61, 65	Alertes, configuration 29	test 34
	Connexion en tant que 4	
D	Déconnexion 5	M
Date et heure, écran 46 Déconnexion 5	Liens vers 77	Mémoire, vérification de l'installation 12
Dépannage	G	Menus
instant support 76	Gestion de groupes de produits 2	Panneau de commande 25
Page de configuration. écran	Gestion du papier, menu 26	Serveur Web intégré 5
12		Messages, erreur 16
Support produit 77	Н	Messages d'erreur 16
Diagnostics	Heure, paramètres 46	Microsoft Internet Explorer,
Bacs 26	Horloge, paramètres 46	versions prises en charge 3
Télécopie 59	hp instant support 76	Modifier autres liens, écran 41,
Diagnostics, menu 26	HP Web Jetadmin 2	76
Disques durs, fonctions disponibles 2	1	Mon contrat de service, lien 77 Mon fournisseur services, lien 77
Documents PCL 23	Impression, écran 23	Mots de passe 4, 39
	Impression de fichiers 23, 24	Mozilla, versions prises en charge
E	Informations, écran	3
Emplacement du périphérique 21	Emplacement 26	
Envoi de télécopies 57, 59	Informations, onglet	N
Envoyer vers messagerie, écran	Protection par mot de passe 4	Navigateurs
53	Informations sur l'utilisation,	Définition 1
Envoyer vers télécopieur, écran	AutoSend 36	Fermeture après déconnexion
56	Informations sur le périphérique,	5
Etat	écran 21, 43	Pris en charge 3
Alertes 29	Internet Explorer, versions prises	Navigateurs Web
Consommables 14	en charge 3	Définition 1
Pages d'informations par		Fermeture après déconnexion
courrier électronique 35	J	5
Réseau 71	Jetadmin, HP Web 2	Pris en charge 3
Etat des consommables, écran	Journal, événement 16	Navigation 5
14	Journal des événements 16	Netscape Navigator, versions
Etat du périphérique, écran 10	Journaux	prises en charge 3
Exigences système 3	Communication numérique 66  Journaux d'activités	Nombre, pages 17
Explorer, versions prises en charge	Communication numérique 66	Nombre de pages 17 Nom d'utilisateur 39
3	Télécopie 59	
	relecopie 33	Numéro de pièce 21 Numéro de série 21
		HUITICIO UC SCIIC ZI

80 Index FRWW

0	Configuration 71
Opera, versions prises en charge 3	Types pris en charge 3 Web Jetadmin 2
Outils portables, impression 23	
Ouverture du serveur Web	S
intégré HP 3	Safari, versions prises en charge 3
P	Sécurité, écran 39
Page de configuration, écran 12	Serveur, HP Jetdirect 73
Pages d'informations, envoi par	Serveur d'impression, HP Jetdirect
courrier électronique 35	73
Panneau de commande	Serveur d'impression Jetdirect 73
Affichage 22	Serveur de courrier électronique,
Boutons 10	écran 27
Menus 25	
	Serveur d'impression HP Jetdirect
Panneau de commande, écran	73
22 Danier	Serveurs LDAP 61
Papier	Serveur Web, intégré
Format par défaut, paramètre	Définition 1
26	Fonctions 1
Utilisation 17	Serveur Web intégré Définition 1
Paramètres, onglet 7, 25	
Paramètres de courrier	Fonctions 1
électronique avancés, écran 55	Serveur Web intégré HP
Paramètres de la passerelle SMTP	Fonctions 1
53	Sites Web, assistance
Paramètres de passerelle, SMTP 53	instant 76
**	Produit 77
Paramètres de sécurité Général 39	support instant 76
Modem de télécopie 59 Paramètres de télécopie 56, 58	Support produit 77 Synchronisation de l'horloge 47
Paramètres de télécopie avancés	Synchronisation de monoge 47
58	т
Pare-feu 3	Tests, circuit papier 26
Périphériques, définition 1	Tests du circuit de papier 26
Pièces jointes, courrier électronique	Touches, panneau de commande
54, 55	10
Produits, définition 1	
Programme Marche/Arrêt 49	U
r regramme marement arec	Utilisation, écran 17
Q	
Questions fréquemment posées	W
77	Web Jetadmin 2
R	
Réception des télécopies 59	
Réseau, écrans 71	
Réseau, onglet 7	
Réseau TCP/IP 3	
Réseaux	

FRWW Index 81

82 Index FRWW